

ANTEOJITO

¡LA
REVISTA
ESCOLAR!

Nº 1582
\$ 3,90
EN TODO
EL PAÍS

Con este ejemplar:

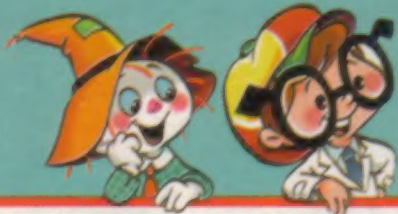
- El tomo Nº 19 de la **HISTORIA UNIVERSAL**, de Carl Grimberg
- Otra entrega de las fichas coleccionables de **LOS PRINCIPIOS DE LA CIENCIA**
- Más figuritas para **EL ÁLBUM DE LOS PERROS**

Y un nuevo
minilibro
para la
**BIBLIOTECA
de TRAPITO**
"Los viajes
de Gulliver I"
de Jonathan
Swift



ADEMÁS:

Otra fabulosa lámina central de **LOS NIÑOS DEL MUNDO**



CALENDARIO ESCOLAR



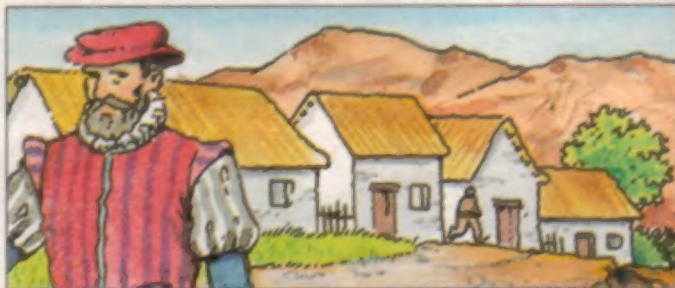
JULIO

5

1683

FUNDACIÓN DE CATAMARCA

En 1588 había sido fundada Londres del Calchaquí - en el Valle de Quinmivil, Catamarca y, sucesivamente, otras poblaciones fueron origen del poblado que, en la fecha, funda don Fernando Mate de Luna. Ésta más bien fue un traslado, ya que los colonos procedían de la villa de Londres. El fundador era gobernador del Tucumán y el lugar elegido fue el Valle de Catamarca, actual emplazamiento de la ciudad. El patrono de la ciudad es San Juan Bautista, aunque la devoción por la Virgen del Valle se remonta a los tiempos de la fundación.



JULIO

5

1811

INDEPENDENCIA DE VENEZUELA

Hacia 1810, la Capitanía General de Venezuela se había sublevado contra las autoridades españolas. Así, ya en 1811, Caracas fue escenario de un congreso nacional, convocado por la Junta que se había hecho cargo del gobierno. El 3 de julio se abrió el debate y se trató la declaración de la independencia. Los diputados Tovar, Ramírez, Cabrera y el general Miranda hicieron prevalecer su opinión y el día cinco por la mañana, don Juan Antonio Rodríguez y Domínguez, presidente de la Asamblea, fue vocero de la proclamación.



JULIO

6

1573

FUNDACIÓN DE CÓRDOBA

A orillas del río Suquia, Gerónimo Luis de Cabrera, gobernador del Tucumán, funda la ciudad de Córdoba, bautizando a la región con el nombre de Nueva Andalucía. Además de las franquicias usuales, a la nueva ciudad le fueron concedidas todas las "mercedes y libertades que tenían las ciudades de Córdoba en España y Cuzco en el reino del Perú". El poblado aseguraría las comunicaciones entre el Río de la Plata y el Alto Perú. En 1577, Lorenzo Suárez de Figueroa trasladó la ciudad a orillas del río Primero, donde se halla hoy día.



JULIO

7

DÍA DE LA CONSERVACIÓN DEL SUELO

El suelo, junto con el aire y el agua, es un elemento esencial para la vida. La deforestación irracional, el uso de plaguicidas en forma indiscriminada, la contaminación con desechos químicos y la falta de rotación en los cultivos son algunas de las causas que perjudican los terrenos. Recordemos que la erosión es natural y también artificial, es decir provocada por el hombre. En ambos casos el resultado es la tierra enferma, improductiva. Todos debemos de tomar conciencia de su cuidado.



JULIO

9

1816

INDEPENDENCIA ARGENTINA

El Congreso, reunido en Tucumán, concreta el hecho más significativo de nuestra nacionalidad: la Independencia. En un momento sumamente difícil en el que a la anarquía se sumaban la amenaza realista en el Norte, el peligro de una invasión desde Chile y la llegada de fuerzas represoras desde España, la decisión y el coraje se abrieron paso. Luego de largos debates, la voluntad del pueblo hizo su elección a través de sus representantes. Y el histórico juramento selló nuestra decisión de ser libres.





ANTEOJITO

AÑO XXXI Nº 1582
4 de julio de 1995

Una publicación de
PRODUCCIONES
GARCIA FERRÉ S.A.

Director
M. GARCÍA FERRÉ

PASO PASITO...

Paso pasito,
va doña Tortuga,
saluda a don Grillo
y también a la Oruga.

Lleva sus gafas
de mica y carey
y una bandejita
con torta de nuez.

Después de tres días,
llega hasta el portón,
pues va de visita
a lo del Lirón.

Paso pasito,
regresa, ufana,
¡qué linda es la vida
no estando apurada!

Julia Marta Pucci



RECOMENDADA
PARA CHICOS DE
6 A 12 AÑOS

SUMARIO

CIENCIAS NATURALES

El esqueleto
de las plantas...



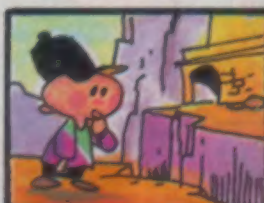
MATEMÁTICA

Pesando, pesando,
el tiempo se va volando



LENGUA

La leyenda
de Puente del Inca



CIENCIAS SOCIALES

América en la Cumbre
Además, "San Martín en ac-
ción", "Plantas buceadoras",
"Las Navas de Tolosa". Y como
siempre, divertidas historietas,
Chuf-Chuf de Anteoquito, Recor-
tando y muchas cosas más.



PLANTAS "BUCEADORAS"



PLANTAS ORILLERAS

Algunas plantas acuáticas fijaron su residencia en la orilla de las lagunas, lagos y arroyos. Se llaman plantas "anfíbias" y tienen las raíces y parte del tallo sumergidos en el agua. Las flores y las hojas, en cambio, reciben el sol directo y disfrutan del aire libre. Los tallos de estas plantas son altos, flaquitos y muy flexibles —blandos—. Así pueden doblarse con facilidad cuando sopla el viento, que de otra forma las arrancaría del suelo arcilloso del fondo. Las **totoras**, **juncos** y **sagitarias** son algunas de estas plantas anfíbias. Si visitás el delta del río Paraná, vas a ver un montón de estas plantitas inclinándose al ritmo del viento. En tiempos prehispánicos fueron de gran utilidad para los pobladores americanos, que construían embarcaciones con estos tallos fáciles de trabajar y al mismo tiempo resistentes.

UN MUNDO BAJO EL AGUA

Las plantas acuáticas deben ser muy felices. Tienen toda el agua que necesitan a su alcance, y nadie las arranca para ponerlas en macetas chiquitas o en floreros aburridos. Algunas viven completamente sumergidas en un jardín submarino a donde no llegan los ruidos molestos del mundo exterior. Otras son un poco más curiosas y asoman las hojas o las flores fuera del agua, como para ver qué está pasando allá arriba. Y por fin, hay plantas acuáticas mucho más curiosas todavía, que se dejan llevar por las corrientes, flotando para un lado y para otro "haciendo mundo" como buenas viajeras. Casi todas son de un color verde muy oscuro.



PAPELITOS SUELTOS

VIAJANDO POR INTERNET

"Internet" es una red mundial de información a la que uno puede conectarse por computadora. Gracias a ella, los estudiosos de cualquier tema pueden leer en la pantalla de su casa la información que pidan. Internet te proporciona textos, imágenes, sonido y vídeo desde el otro extremo del mundo como si estuvieran archivados en tu propia computadora. Y todo ocurre en segundos. Podés saltar de una computadora a otra buscando datos. Viajás de continente en continente sin subirte a los aviones, sin armar y desarmar valijas,... sin viajar, ¡bah!

Aunque no lo creas, muchas plantas viven debajo del agua. Incluso más de las que ves en la superficie. Estas plantas acuáticas no usan visor "snorkel" ni patas de rana, pero tienen otros recursos que les facilitan muchísimo su vida "submarina". ¿Querés saber cuáles son? Te contamos...

HACIENDO MUNDO

Las plantas acuáticas **flotantes** son las que viajan sobre la superficie de los ríos y las lagunas. Se dejan llevar por las corrientes y recorren muchos kilómetros aprendiendo un poco de cada lugar... Además, nunca corren el peligro de hundirse. Es que su cuerpo es como una esponja gigante, todo lleno de aire que las convierte en una especie de colchoneta in-

flable. Los espacios de aire que se forman en los tallos se llaman **lagunas aeríferas**. Las raíces suelen ser muy abundantes, porque estas plantas flotantes necesitan una buena "quilla" que las ayude a sostenerse y a mantener el equilibrio, como los barcos. Los **camalotes** y las **lentejas de agua** son algunas de las plantas que surcan los ríos en busca de aventuras.



¿Completás el cuadro?

VIVEN...	SE LLAMAN...	SON...
EN LA ORILLA	TOTORA	ANFIBIAS
BAJO EL AGUA	ALGA	SUMERGIDAS
EN LA SUPERFICIE	LENTEJA DE AGUA	FLOTANTES

SIEMPRE ESTÁN MOJADAS

Hablemos de las plantas "sumergidas", claro, las que crecen debajo del agua. Como están totalmente rodeadas de agua, estas plantas toman su alimento por todo el cuerpo —tallos, hojas, raíces— que está especialmente adaptado para ello. Las raíces, que ya no tienen la función exclusiva de absorber nutrientes, están muy poco desarrolladas. Las elodeas, la cola de zorro y gran variedad de algas forman el conjunto de las plantas sumergidas. Las que crecen hasta los cuatro metros de profundidad son muy solidarias y comparten su casa acuática con las plantas flotantes y con las anfibias. Se llevan muy bien entre ellas. Pero eso sí: cuando la profundidad supera los 15 ó 20 metros, las plantas sumergidas se ponen muy "antisociables" y viven "solas". No les gusta que otras plantas "invadan" su territorio.



PAPELITOS SUELTOS

¡A VOLAR!

Fue hace cosa de 400 millones de años cuando los insectos aprendieron a volar. Sus antepasados vivían en el agua y no tenían alas, sino aletas que usaban para nadar sobre la superficie, pero siempre tocando el agua. Los científicos han estudiado esto en la actual "mosca de las piedras", un insecto acuático de lo más primitivo. Parece que, poco a poco, estas "aletas" fueron adquiriendo tamaño y musculatura. Así aumentaron la velocidad de su deslizamiento sobre la película líquida, aunque sin separarse de ella. En un momento dado puede haber ocurrido que un aleteo más fuerte y más veloz haya despegado al insecto del agua y bueno... ¡a volar!



OBEDECER NATURALMENTE



A los chicos —y muchas veces a los grandes— les cuesta obedecer.

Lamentablemente, en algunas ocasiones, las explicaciones no son suficientes...

Como todos los años decidimos llevar a Toby, nuestro perro, de vacaciones. Él también podría disfrutar con nosotros del Sol, la Naturaleza y la vida en carpa. Apenas llegamos al parque nacional se nos acercó el guardaparque y, luego de darnos la bienvenida, nos pidió que atáramos a Toby cuando saliéramos de caminata.

No entendimos la disposición. Entonces, el guardaparque nos explicó: "Si ustedes caminan hasta el lago, en silencio, podrán contemplar las garzas y gallaretas. En el bosque se van a maravillar con el canto de los zorzales y teritos. Pero si Toby corretea, suelto, sus ladridos pueden asustar a los pájaros y ustedes se perderán la maravilla", concluyó sonriendo. Su explicación nos pareció razonable. Esa tarde, salimos a caminar. Ibamos a dejar a Toby atado. Pero nos dio pena y



decidimos llevarlo al paseo sin correa. Fue un verdadero desastre. Toby en el lago se dedicó a asustar a garzas y gallaretas. Todo el parque se alborotó con sus ladridos.

Quando regresamos al campamento el guardaparque nos miraba con cara de disgusto. "Les advertí lo que podría suceder —nos dijo seriamente—. Ahora deberé cobrarles una multa". Mi papá no replicó nada. El guardaparque tenía razón. Entonces, yo me quedé pensando: ¿sólo con multas y penitencias sabemos obedecer?

PARTICIPEMOS

¿Por qué muchas veces sólo obedecemos cuando nos advierten de un posible castigo?

¿Por qué te parece que es tan difícil obedecer?

¿Conocés personas adultas que desobedecen? ¿En qué? ¿Qué se puede hacer?



La mayoría de los peces son miopes.



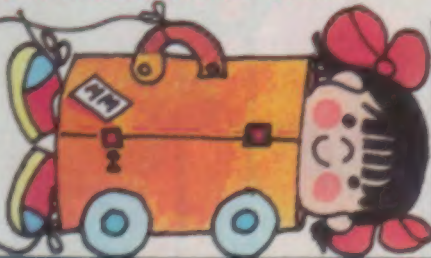
Yo Soy Así...¿Y Vos?



¡QUÉ Lindo ES VIAJAR!

¡QUÉ Lindo ES VIAJAR Y CONOCER NUEVOS LUGARES! A MI ME GUSTARÍA IR A...

...cualquier lugar,
con tal de viajar.



...Puerto Rico y averiguar
si es tan sabroso como
parece.



...Río Negro y
pintarlo de todos
los colores.



...Caballito,
pero en auto.

...Colonia, en
Uruguay, y volver
todo perfumado.



...Resistencia,
Chaco, cueste lo
que cueste.



Y A VOS... ¿TE GUSTARÍA...



...salir de viaje?
...conocer nuevos lugares?
¿A dónde te gustaría ir? ¿Por qué?
¿Cuál te parece que es la ciudad de Estados
Unidos que está más cerca del cielo?

¿Cuál es la provincia
argentina que a pesar de
ser la más austral, es la
más calurosa?



Durante el último mes de diciembre, los mandatarios americanos se reunieron en Miami, donde firmaron un pacto para el desarrollo y la prosperidad del continente.

AMÉRICA EN LA CUMBRE HACIA LA INTEGRACIÓN CONTINENTAL

por Silvia L. Domínguez

REUNIDOS EN MIAMI

¿Sabías que desde el 9 al 11 de diciembre de 1994 se desarrolló la llamada "Cumbre de las Américas"? Esta importante reunión tuvo lugar en el centro de convenciones Knight de la ciudad de Miami, estado de Florida, en los Estados Unidos. En ella, los presidentes de 34 países americanos se dieron cita para buscar soluciones a alguno de los problemas que afectan al continente.

- Averiguá qué países participaron de la "Cumbre de las Américas".
- Señálalos en el mapa y mencioná sus respectivas capitales.



Este antiguo fortín en San Juan de Puerto Rico testimonia la colonización española.

¿Qué países americanos estuvieron ausentes en esa reunión?

LOS OBJETIVOS DE LA CUMBRE

La Cumbre de Miami —que resultó muy



Un barrio en Puerto Príncipe, Haití. Muchos latinoamericanos viven en una situación de pobreza extrema.



Señalá en el mapa los países que participaron en la Cumbre de las Américas.

significativa en la evolución de las relaciones políticas y económicas entre los países americanos— concluyó con la firma de dos valiosos documentos: una "Declaración de Principios" y un "Plan de Acción". En ellos se incorporan tres objetivos básicos para lograr la prosperidad del continente. Estos son:

- Fortalecer la democracia en los países americanos.
 - Crear un mercado de libre comercio a escala continental.
 - Garantizar un desarrollo sostenido de las naciones.
- Reunite con tus compañeros para intercambiar opiniones sobre la impor-

GUÍA DE ACTIVIDADES ANTEOJITO DE 4º A 5º GRADO

CIENCIAS SOCIALES



Ciudad de Miami, EE.UU., donde se realizó la Cumbre de las Américas.

tancia que tienen estos objetivos.

EL MAYOR MERCADO DEL MUNDO

Durante las sesiones de la Cumbre de las Américas se privilegió especialmente el tratamiento de proyectos que tiendan hacia la integración continental. Los mandatarios reunidos en Miami decidieron establecer las bases para la creación de un "Área de Libre Comercio de las Américas" (ALCA). Dentro de ella se irán eliminando gradualmente las barreras al comercio y a la inversión. Las negociaciones del ALCA comenzaron en enero de 1995 y se estableció el año 2005 como fecha tope para que esta zona de libre comercio funcione a pleno. El ALCA abarcará desde Alaska hasta Tierra del Fuego, y comprenderá una población de 850 millones de personas, por lo que se convertirá en el mayor mercado mundial.

● Reflexioná y contestá:

¿Te parece que es importante una zona de libre comercio en el continente americano? ¿Por qué?

● Investigá qué otras zonas de libre comercio funcionan en América.

NOTICIAS DE AMÉRICA

Durante la Cumbre de las Américas, el presidente norteamericano Bill Clinton exhortó a superar las dificultades que puedan obstaculizar el cumplimiento de las metas propuestas. Para reforzar su mensaje, Clinton pronunció las partes salientes de su discurso en inglés, francés, portugués y español, los cuatro idiomas de la Cumbre.

● Y hablando de idiomas... contestá:

¿Cuál es el idioma oficial de cada uno de los distintos países que asistieron a la Cumbre de las Américas?

¿HACEMOS?



SIN EMBARGO, LOGRAR EL DESARROLLO, LA PROSPERIDAD Y EL BIENESTAR DESEADOS PARA NUESTRO CONTINENTE NO RESULTA UNA TAREA SENCILLA.

ES QUE EN NUESTRO CONTINENTE ENCONTRAMOS GRANDES DESIGUALDADES.

DESIGUALDADES QUE NOS PERMITEN DIFERENCIAR UNA AMÉRICA LATINA Y UNA AMÉRICA ANGLOSAJONA.



- En un mapa con división política coloreá con verde los países que forman parte de América latina y en rojo los que integran América anglosajona.

AHORA ENTRE TODOS

- Reunite con tus compañeros para realizar la siguiente actividad.
- Intercambien opiniones y contesten:

¿Con cuáles de las siguientes características relacionarían la situación de América latina y con cuáles la de América anglosajona?

Desarrollo - subdesarrollo - colonización portuguesa - colonización inglesa - colonización española - religión católica - religión protestante - industria poderosa - tecnología de punta - débil industrialización - dependencia tecnológica - idioma inglés - idioma castellano - idioma portugués - mestizaje - alta calidad de vida - riqueza - pobreza - exportación de productos industriales - exportación de materias primas.

¿LES PARECE QUE LA CREACIÓN DEL ALCA AYUDARÁ A SUPERAR LAS DIFERENCIAS ENTRE AMBAS AMÉRICAS?



¿QUÉ SOLUCIONES PROPONDRÍAN PARA QUE LOS PAÍSES DE AMÉRICA LATINA ALCANCEN EL ANSIADO DESARROLLO?





DEDITOS DE HOJALDRE

Estos "deditos" son tan dulces como los tuyos cuando los metés en algún postre, pero no son para chuparse los dedos, sino ¡para comérselos!

NECESITAS

2 docenas de tapas de empanadas de las de copetín (las chiquitas), 70 g de nueces picadas, 2 cucharadas de azúcar, un chorrito de agua de azahar, 40 g de manteca derretida, almíbar hecho con 250 g de azúcar y 1 1/2 taza de agua.



1. Acomodá los discos de hojaldre sobre la mesada de la cocina y untalos de los dos lados con la manteca derretida.



2. Mientras tanto mezclá las nueces picadas con el azúcar.



3. En uno de los orillos de los discos colocá una cucharadita de nueces con azúcar.



4. Enrollalos y acomodalos en una asadera enmantecada con el cierre final hacia abajo.



5. Pedile a mamá que te ayude a preparar el almíbar. Sumergilos en el almíbar caliente uno a uno rápidamente. Servilos calientes o fríos.



CURIOSIDADES DEL LENGUAJE

GRITOS Y SUSURROS

Continuamos haciéndote conocer los berridos, chillidos y susurros que dan algunos animales, ya sea cuando están a partir de un confite, o relamiéndose ante una víctima apetitosa o dispuestos a tomarse venganza ante una injusticia social: el **elefante** barrita cuando está entre barrotes y, por supuesto, con "trompa"; la **paloma** zurea y arrulla para incitar a la paz con su canto dulzón; el **ganso** grazna y vozna, porque casi siempre está mal de las amígdalas; el **grillo** grilla, principalmente en momentos en que nos disponemos a dormir, y chirría cuando está desafinado, estado éste que nos parece permanente, y la **serpiente** silba, en especial cuando la atacan y llama al macho para ver que venga a defenderla, cosa que, es bueno saberlo, ocurre casi siempre.



hijitos

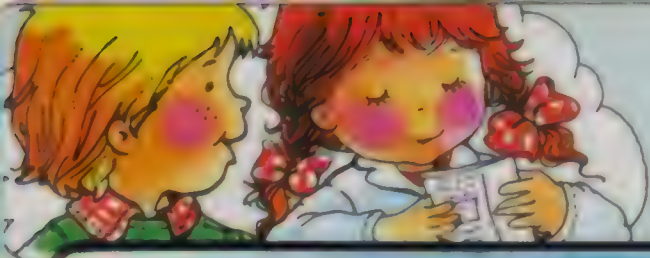
en
EL EXTRAÑO CASO DE LA AVESTRUZ

RESUMEN

Confirmadas sus sospechas, SUPER HIJITOS va en busca de los bandiditos,... y los intercepta cerca de la frontera de TRULALA...

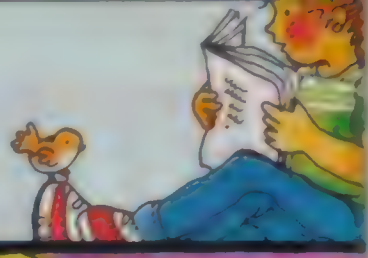
Copyright PHOTOCOPYING TECHNOLOGY INC.





A DORMIR

por Julia Marta Pucci



A dormir va la rosa
de los rosales.
A dormir va mi niña
porque ya es tarde.

Mi niña se va a dormir
con los ojitos cerrados
como duermen los jilgueros
encima de los tejados.

Nana popular



En la poesía hay un diminutivo
un antónimo de la palabra **abiertos**
y una palabra con "u" muda. Escri-
birlas.

A



B



C

• Silabea estas palabras. Estable-
ce diferencias entre los voca-
blos de cada columna. ¿Cómo son
sus vocales?

tarea	aire
oblea	puente
poema	secretaria

• Observa este ejemplo

¡Larilalara cantaba Clara. Jajajaja reía Matías y miauu el minino partici-
paba

PARA TENER EN CUENTA

Las palabras que expresan sonido son **onomatopeyas**.

Seleccionar de entre estas palabras las que son **onomatopeyas** y relacio-
nadas con las que se corresponden de la columna de la derecha

quau achís pie
pum plaf slam
luz cof - cof -
chist
miau chau

los
portazo
maullido
estornudo

zambullida
chistido
ladrido
martillazo



PARA RECORDAR

La unión de dos vocales debi-
les o de una vocal debi y una
fuerte (o viceversa) en una so-
la sílaba forma **diptongo**

ANTEOJITO ANTIFAZ

USAN CON FINES MALVADOS
A UNOS ROBOTS MINIATURIZADOS

Mientras VILLA TROMPETA se sumerge en un tranquilo sueño, el malvado CIBERNETO activa el pequeño robot que le regaló el hijo del sereno del museo...

¡AHORA, BUSCA LAS LLAVES DEL BANCO! DEBEN DE ESTAR EN ALGÚN CAJÓN DE SU ESCRITORIO!





PESANDO, PESANDO... ¡EL TIEMPO SE VA VOLANDO!

por Martha Steinbrun

Esta balanza
quedo
muy bien
hecha

¿Cómo
vas a
pesar?
Tienes
¿pesas?

Jose Luis buscó entre sus cosas y separó algunas para utilizar en la balanza. Luego empezó a probar colocando en los platillos diferentes objetos.

Observa la caja de donde Jose Luis saca los cubos. Tiene 12 cubos. Observa cual es el valor total de su masa.

Ahora voy
a
equilibrarlos

Entonces me
da
que ya sé
qué masa
tienen
mis monedas

¿Te animas
a calcular
masa de
15 monedas?



Yo equilibré estas
frutas



¿Con cuántas naranjas podrá equilibrar la balanza?

El miriagramo (= 10 kg) es una unidad de masa que ya no tiene uso

GUÍA DE ACTIVIDADES ANTEOJITO DE 4º A 5º GRADO

MATEMÁTICA

CON UN POCO DE INGENIO

Un estanciero construyó un bebedero para que sus animales vayan a beber agua. Pero quiere que sólo las vacas lo utilicen. Las ovejas deben ir a otros bebederos. Para que no existan equivocaciones, trata de construir un cerco formado exclusivamente por líneas rectas. Observa bien el plano donde se ubican los bebederos y los distintos corrales. ¿Te animás a dibujar el cerco?



RESPUESTA



¿HACEMOS?

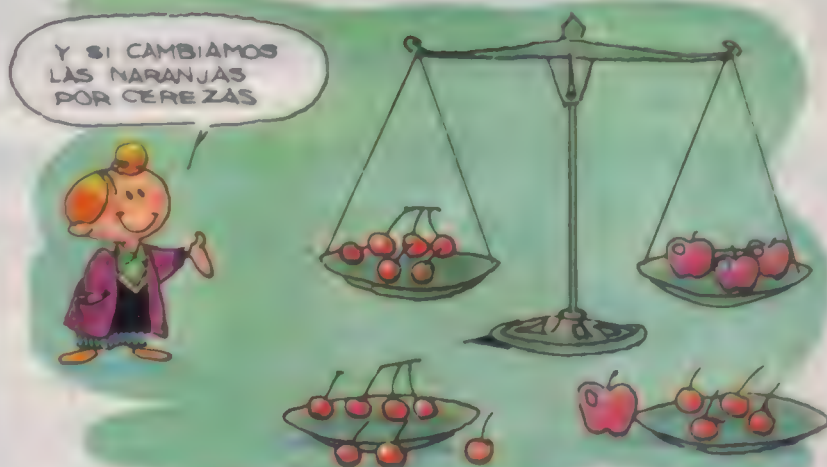
PARA TENER EN CUENTA AL RESOLVER LAS SITUACIONES

Si completas esta tabla vas a poder darte cuenta de cual es la masa de las monedas

		MASA EN GRAMOS
	600g $\times$ 12	g
		g
	$\div$ 5	g



Si 2 naranjas =
1 naranja = manzanas



1 manzana = cerezas
2 manzanas = cerezas
2 manzanas = naranjas



SOY EL FLAMENCO ROSADO

UN NACIMIENTO FELIZ

Yo nací a orillas de esta solitaria laguna. Mis padres habían preparado cuidadosamente el nido con montoncitos de barro muy cerca de los nidos de otros flamencos amigos. Nosotros somos muy sociales y vivimos en grandes colonias. Mamá me contó que ella puso un solo huevo y que, pasado un tiempo, notó que la cáscara comenzaba a agrietarse. Al rato, vio que a través de las grietas aparecía mi pico, curvo y grueso. Y entonces, llena de alegría, le dijo a mi papá: ¡Ya rompió el cascarón!

M. L. MATEJKA



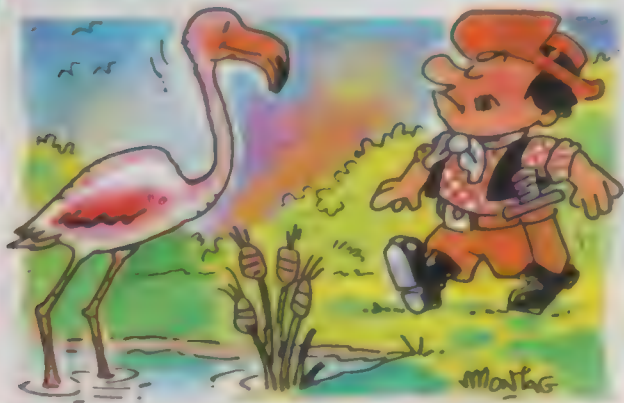
ZANCOS Y REMOS

Soy un ave zancuda: tengo patas muy largas. Por eso me gusta tanto caminar por entre los pastizales más altos. Como dicen mi padre, nuestra familia pertenece a las **palmípedas**. ¡Qué palabrita! Significa que los flamencos, como otras aves acuáticas, poseemos una membrana que une los dedos. Y ése es uno de los secretos de nuestro éxito como nadadores. También somos excelentes **buceadores**. Vamos a buscar nuestro alimento en el fondo de la laguna y tamizamos el agua con una especie de colador que tenemos en el pico.

PARA LEER Y GUSTAR

UN "FLAMENCO" PELIGROSO

Los flamencos abundan en las lagunas de nuestros campos. Es costumbre de los paisanos poner sobrenombres a las cosas. Curiosamente al cuchillo o facón le llaman "flamenco". En este fragmento del poema "Fausto" del poeta gauchesco Estanislao del Campo (1834-1880), se menciona al flamenco como arma blanca. "Cuando a usted, un hombre lo ofende. / Ya sin mirar para atrás. / Pela el "flamenco" y ¡zas! ¡tras! / Dos puñaladas le prende".



Otras aves zancudas son la ciguena, el nandú, el avestruz y la garza iris.

Si algún día al pasar cerca de esta laguna creés que han sembrado rosas, ¡no te confundas! Somos nosotros, los Flamencos Rosados. Acercate un poquito y así podremos conversar. ¡Tengo tantas cosas para contarte!

CIENCIAS
NATURALES

MUY "EQUILIBRADO"

Esperame un poquito. Allá veo un caracol, algunos cangrejos y por ahí se me está escapando un gusano. Todas estas exquisiteces forman parte de mi menú habitual. Una de las "especialidades" de los flamencos es la de poder echar un sueñito apoyándonos en una sola pata y escondiendo la cabeza entre las plumas. Así ¿ves? ¡Ah! Hablando de plumas. ¡Son nuestro orgullo! ¿Te fijaste qué delicados son sus colores? Blanco, carmesí, rosa do... Ahora voy a llamar a mis amigos y te haremos una demostración



BELLEZA DE "ALTO VUELO"

Cuando levantemos vuelo observá atentamente cómo ponemos las patas hacia atrás y cómo estiramos el cuello bien hacia adelante. Al extender las alas formamos una perfecta cruz. Pero lo que más llama la atención es nuestro plumaje. Los más inspirados de nuestros admiradores dicen que el conjunto de nuestras plumas es tan deslumbrante como las nubes rosadas que decoran el cielo en la hora más poética del día: el amanecer... Y ahora, mi querido amigo, me despido con un... ¡Hasta siempre!



PAPELITOS SUELTOS

LOS FLAMENCOS Y LA GEOGRAFIA

En nuestro país varios parajes y accidentes geográficos tienen el nombre de una de nuestras más bellas aves acuáticas: el flamenco. Veamos: una isla situada en la costa sur de la provincia de Buenos Aires cuya superficie es de 25.22 km², una laguna en el departamento Deseado de la provincia de Santa Cruz, otra laguna cercana al arroyo de la Misión, en Tierra del Fuego y un lugar en el partido Exaltación de la Cruz en la provincia de Buenos Aires

También hay flamencos en Australia, Europa, Asia y Africa

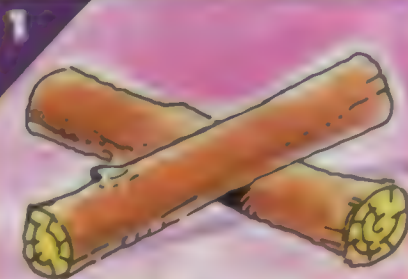
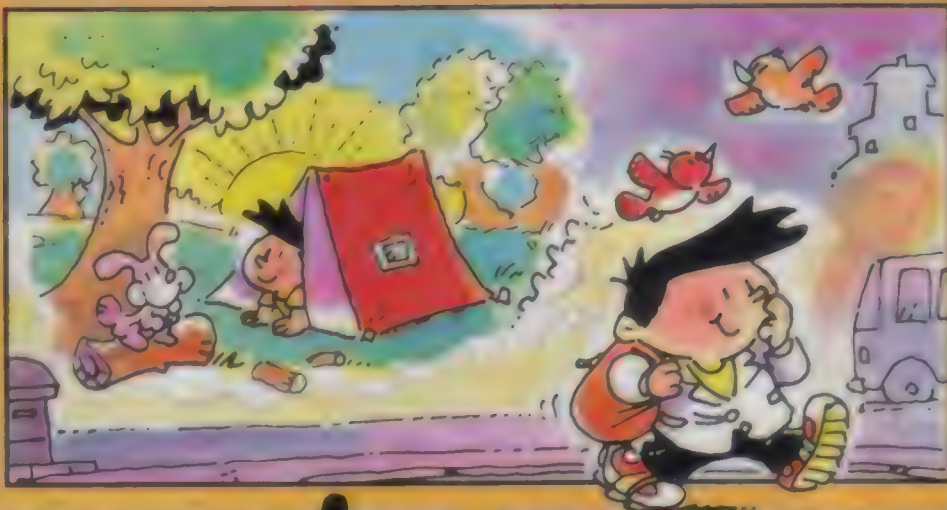


RECUERDOS DEL BOSQUE

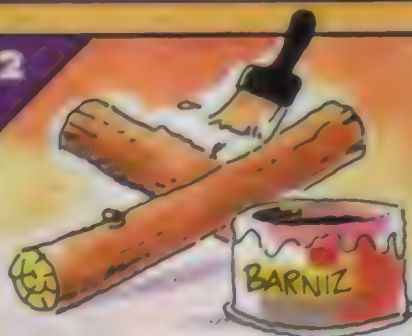
De las vacaciones vinimos cargados de "muchas cositas" que encontramos por ahí. Si buscas bien tal vez encuentres un par de tronquitos como éstos y...

NECESITAS

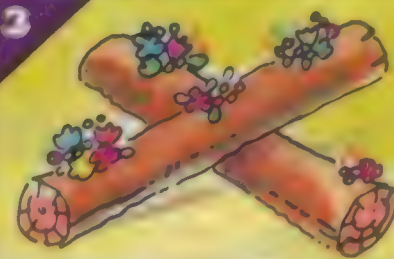
Dos ramitas de 1 1/2 cm de diámetro y 12 cm de largo aproximadamente, semillas, flores secas, pegamento de 10 minutos o pistola de pegamento, cuentas de un collar roto de mamá, esmaltes y barniz.



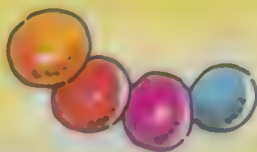
1
Cruzá un tronquito sobre el otro, como indica el dibujo, y aseguralos con pegamento



2
Cuando el pegamento esté bien firme, dales una mano de barniz. Dejá secar.



3
Elegí semillas y flores secas pequeñas y decorá los tronquitos con ellas con ayuda del pegamento



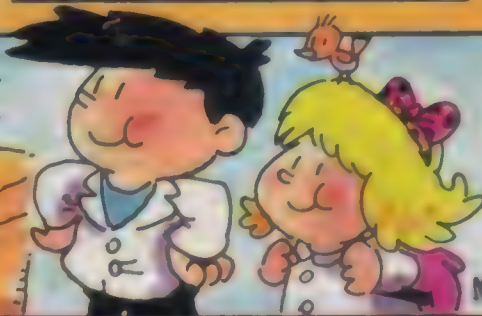
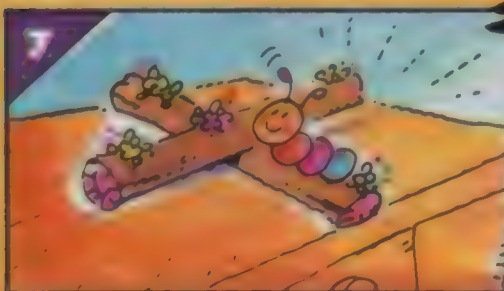
4
Buscá en los alhajeros de mamá algunas cuentas sueltas. Pegalas unas con otras formando un gusanito (la última un poquito más arriba)



5
Cuando se seque, pintá el gusanito de verde o de blanco. Luego dibujale los ojos y la boca, y pegale dos cuernitos



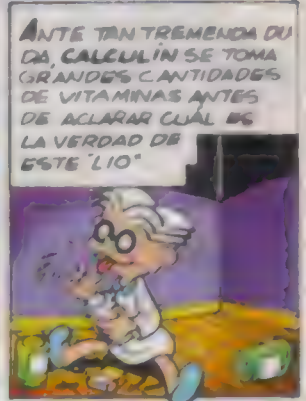
6
Acomodá el gusanito en el lugar del tronco que más te guste y ponéle un poco de pegamento en la panza para que no se mueva



7
Ahora que tus recuerdos del bosque se convirtieron en un simpático adorno, pensá dónde pones los otros o qué otros recuerdos podés fabricar con ellos.



PI-PIO Y CALCULÍN, CON TODOS SUS ALUMNOS HAN IDO A RECIBIR AL PADRE DE GREGORIO QUE HABÍA ANUNCIADO SU LLEGADA CON UN TELEGRAMA UNO DE LOS PASAJEROS QUE DESCENDEN DEL TREN SE PRESENTA COMO "PAPITUS" PERO GREGORIO NO LO RECONOCE COMO TAL



Omar

OMAR GUERRERO SALAZAR tiene ocho años. Vive con su familia cerca de Cancún, en el sudeste de México. Esta región está bordeada de playas arenosas acariciadas por un mar turquesa y templado. En las aguas poco profundas, pececitos de todos colores nadan entre los arrecifes de coral. Las hermosas playas de Cancún atraen visitantes de todo el mundo. El papá de Omar trabaja en turismo.

ONDAS MEXICANAS

Cancún se encuentra en la península de Yucatán, una extensión de tierra que penetra en el golfo de México. Los turistas comenzaron a visitar Cancún hace unos 20 años. Desde entonces han surgido muchos hoteles y departamentos nuevos sobre la costa. La familia de Omar vive cerca de la playa.

"Me encanta lo que siento cuando nado en el agua con los peces... ¡son tan brillantes! El otro día vi uno transparente."

Recibe a los turistas en el aeropuerto y los conduce al hotel.



La abuela de Omar

Lila, la mamá de Omar

Omar

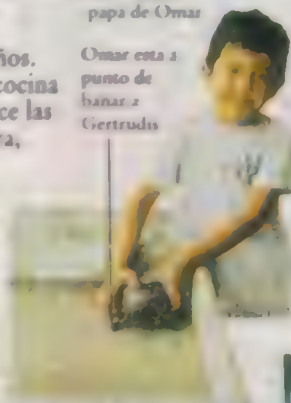
Octavio

Luis Angel, el papá de Omar

LA FAMILIA DE OMAR

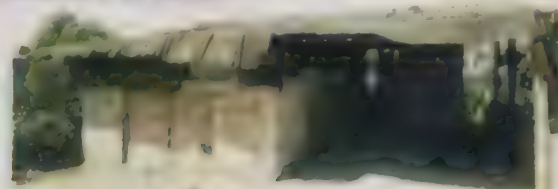
Octavio, el hermano de Omar, tiene 14 años. Mientras su papá va a trabajar, su mamá cocina tortas y postres para venderlos. Omar hace las compras. Va en bicicleta y compra verdura, carne, leche y tortillas, que son unos panqueques mejicanos hechos con maíz. Omar y su hermano se llevan muy bien. Sólo se pelean de vez en cuando.

Omar está a punto de bañarse Gertrudis



La tortuga Gertrudis

UNA TORTUGA MUY LIMPIA Cuando Omar se despierta por las mañanas busca a Gertrudis, su tortuga. La baña todos los días y a ella le encanta nadar en los charcos. Los amigos de Omar suelen venir a verla, pero ella se esconde entre los arbustos.



ESFUERZO CONJUNTO

El papá de Omar está construyendo su casa. Ya lleva cuatro años trabajando y está a punto de terminarla. Omar y Octavio lo ayudan a levantar las paredes y colocar el piso. La casa es amplia, con distintos ambientes destinados a la cocina, al comedor y a las habitaciones. Omar y Octavio van a decorarla.



Luis Angel guarda su auto en el garaje

HERENCIA ESPAÑOLA

México fue gobernado por España durante 300 años, hasta 1821. Los españoles llevaron allí su idioma y su religión. Aun hoy en día, el español es la lengua principal en México. La mayoría de la población es católica.



La iglesia local se llama San Francisco de Asís. San Francisco es el patrono de los animales.

Este es el altar de la iglesia

Omar

"Cuando sea grande quiero trabajar con computadoras. Voy a jugar al fútbol en mi tiempo libre, porque es mi deporte preferido. Si pudiera, ayudaría a los chicos que están abandonados. Hablaría con las autoridades para que no permitan que los niños vivan en la calle. Deberían cuidarlos, darles alimentos y mandarlos a la escuela."



EL MEJOR AMIGO DE OMAR
El mejor amigo de Omar se llama Javier Otero Pérez. Vive en la casa que está detrás de la de Omar. Ellos se protegen mutuamente cuando otros chicos los amenazan. Omar considera a su amigo muy valiente.



HACIENDO "SNORKEL"

Omar nada en el mar casi todos los días. Explora los arrecifes de coral buscando peces de colores. Usa visor y "snorkel" para ver bajo el agua y poder respirar. También usa patas de rana, que lo ayudan a nadar más rápido.

"Uso shorts casi todo el tiempo. Sólo uso pantalones para ir a la escuela o a una fiesta. Me gusta esta remera porque es fresquita".

GENIO EN MATEMÁTICA

La escuela de Omar no queda lejos de su casa, así que va caminando con su mamá todas las mañanas. Omar es muy bueno en matemática, que es su materia favorita. No le gusta leer porque lo aburre mucho. Prefiere el recreo y la hora del almuerzo sobre todas las cosas.

"Éstos son mis cuadernos. Me encanta escribir números enormes en mi cuaderno de matemática."



Los ajíes le dan sabor a la comida de Omar.

Omar come frijoles fritos con sus comidas.

Omar envuelve su comida en panqueques para hacer tacos.



PANZADA DE TORTILLAS

La familia de Omar come tacos, que son tortillas rellenas con carne y verduras. También comen mucha fruta, en especial melones. A Omar le gusta una fruta mexicana que se llama tuna. Es parecida al cacto y es muy dulce por dentro. Omar la come con hielo y es muy refrescante.





COCO Y SU PANDILLA

por MONTAG





EN TU PROPIO TERRENO

RECONOCIENDO LA TEXTURA



Seguramente conocerás las principales características de tu barrio: tipo de edificación predominante, vegetación, relieve, etc. Pero, ¿que hay del suelo? ¿Lo investigamos?

NECESITAMOS

Pequeñas muestras de suelo del lugar donde vivís y trozos de piedras o rocas.

1. Tomá una pequeña porción de la muestra entre tus dedos y frotalos entre sí. Descubrirás: a) Algunas partículas ásperas es **arena**.
- b) Partículas suaves y sueltas como harina seguramente se trata de **arcilla seca**.
- c) Partículas suaves y sueltas como harina, seguramente se trata de **limo**.

CONOCIENDO EL SUELO DE MI BARRIO

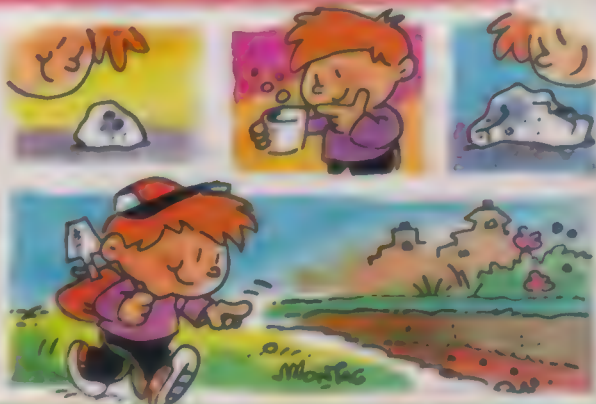
1. Mezclá una porción de suelo con agua y amasalo dándole forma de bola o de baston.
2. OBSERVA.
 - a) Si el bastoncito se deshace al amasarlo, el suelo es **arenoso**.
 - b) Si se dobla sin romperse, es **arcilloso**.
 - c) Si se siente suave y liso como una masa de manteca es **limoso**.



RECONOCIENDO ALGUNAS ROCAS COMUNES

Observá:

- a) Si la roca es muy dura con pequeños cristales rosados o blancos es **granítica**.
 - b) Si al agregarle vinagre o jugo de limon produce burbujas es **calcarea** como las calizas o el mármol.
 - c) Si es rugosa y está formada por granitos de arena, seguramente se trata de **arenisca**.
- Si querés saber algo más **1)** Recorré la zona buscando una zanja, la banquina de una carretera o el foso de una construcción cavando con una pala donde puedas apreciar el perfil del suelo. **2)** Contá el número de capas. **3)** Observá el color. **4)** Recogé muestras de cada capa y reconocelas por la textura.



La triunfal campaña militar de San Martín en Chile se inicia con una hazaña que no tiene parangón en nuestra historia y que se iguala a muy pocas epopeyas del mundo entero: el Cruce de los Andes.

EN LA IMPONENCIA DE LOS ANDES SAN MARTÍN EN ACCIÓN

por Hebe Gravano

Esto publica el periódico "El Censor" "¡Cuántas dificultades se han vencido! ¡Cuántos peligros! Llevar 5 000 hombres sobre peñascos, por destiladeros, por cuevas escarpadas, en montes altísimos cubiertos de nieve ¡Cuántos motivos para el asombro! El genio, el valor, el amor a la Patria, el noble anhelo de la gloria lo vencen todo. ¡No hay barreras para los héroes!"



El Ejército comandado por San Martín se cubre de gloria en la batalla de Chacabuco el 12 de febrero de 1817. Éste es el parte de la victoria.

"Al Ejército de los Andes queda la gloria de decir: En veinticuatro días hemos hecho la campaña, pasamos las cordilleras mas elevadas del globo, concluimos con los tiranos y dimos la libertad a Chile."

Al cumplirse un año de la victoria de Chacabuco, San Martín proclama la Independencia del país hermano. El 19 de marzo de 1818 su ejército, sorpresivamente atacado en Cancha Rayada, es vencido por los realistas. Luego de la derrota expresó San Martín: "La Patria existe y triunfará y yo empeño mi palabra de honor de dar en breve un día de gloria a la América del Sur"

LA ACCIÓN LIBERTADORA EN CHILE PASO DE LOS ANDES

— COLUMNAS
PRINCIPALES
••••• COLUMNAS
SECUNDARIAS



San Martín no es hombre de abatirse ante la adversidad. En forma casi milagrosa reorganiza su ejército y presenta batalla pocos días después, el 5 de abril de 1818. Los españoles son vencidos en los llanos de Maipo. San Martín ha cumplido su palabra. El 5 de abril de 1818 es un día de gloria.

"La consigna es el punto de partida que puede garantizar sobre un pie sólo" San Martín

GUÍA DE ACTIVIDADES ANTEOJITO DE 4º A 5º GRADO

CIENCIAS
SOCIALES

Orden dada por San Martín a los jefes de tropas en vísperas de la batalla de Maipú: "...Los señores jefes del Ejército deben estar persuadidos de que esta batalla va a decidir la suerte de toda la América y que es preferible una muerte honrosa en el campo del honor, a sufrirla por mano de nuestros verdugos..."

APUNTES

El ingeniero Álvarez Condarco realizó los planos de la cordillera y fray Luis Beltrán preparó todo el armamento y "puso alas a los cañones".

Bernardo de O'Higgins era el segundo jefe. El Estado Mayor estaba integrado por los generales Las Heras, Soler y Freire. Entre los oficiales se contaban: Lavalle, Pringles, Zapiola, Necochea y Alvarado.

El Gobierno de Buenos Aires mandó a acuñar medallas de oro y plata con el escudo y la inscripción: "Chile restaurado por el valor de Chacabuco. La Patria a los vencedores de los Andes".

El triunfo de Maipú aseguró definitivamente la libertad de Chile y la independencia argentina.



¿HACEMOS?

Una lectura atenta de "San Martín en acción" y ya estás en condiciones de responder a estas preguntas. ¿No es verdad?

- ¿Cuáles son los enfrentamientos militares entre el ejército de San Martín y el de los realistas? ¿Hubo alguna derrota para las armas de la patria? ¿Cuál fue?
- ¿Te gustaría saber de qué manera San Martín desorientó a sus enemigos y cómo hizo para conocer sus planes? ¿Por qué no lo averiguas, consultando alguna biblioteca?

JUNTOS en CUARTO

Aquí les sugerimos dos tareas, una para las chicas y otra para los chicos. ¡A ver quién se luce más!

PARA LAS CHICAS

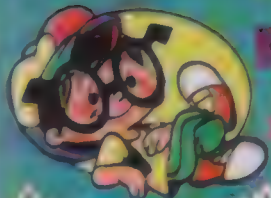
Imaginen que se encuentran en una reunión con Remedios, la esposa de San Martín. Ustedes son sus amigas. ¿Qué piensan que les diría Remedios? ¿Y qué preguntas le harían ustedes?



PARA LOS CHICOS

Son cronistas de aquella época y tienen la oportunidad de entrevistar a San Martín luego de su campaña en Chile. ¿Cuáles serían las preguntas que le formularían? ¿Se anima alguno de ustedes a personificar a San Martín y a responder a esas preguntas?





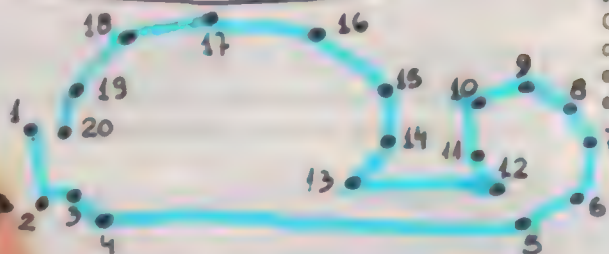
Juguemos con

ANTEOJITO



BUSCANDO EL PELO AL HUEVO

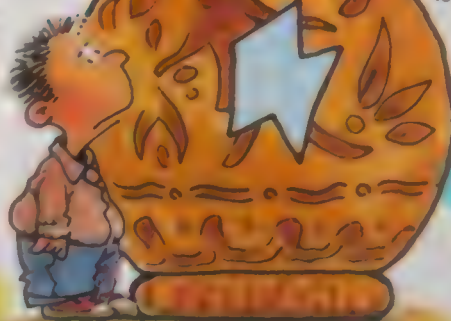
¿Cuál de estos tres pelos es el que nace del huevo?



EL SANTO

El santo Tomás está impresionado por lo que está viendo. Uni los puntos en el orden indicado y te vas a enterar de qué se trata

¿CUÁNTOS MESES TIENEN TREINTA DÍAS?



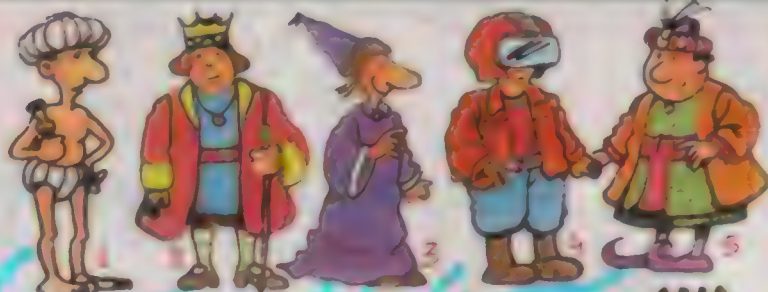
FLORERO ROTO

A Gervasio se le rompió sin querer el florero de su casa. Ahora lo quiere arreglar, pero quien sabe por qué extrañas bromas de los duendes hay cuatro pedazos rotos. Uno sólo es el correcto. Descubre cuál



¿DÓNDE ME SIENTO?

El que se fue a Sevilla perdió su silla, y así les ocurrió a estas pobres personas. Ayuda a cada una de ellas a sentarse en el lugar que le corresponde



FLOR DE CUENTAS

Colocá signos de suma o resta entre los pétalos, de modo que comenzando desde el cinco y pasando por todos los pétalos en el sentido de la flecha, llegues al resultado "15" que aparece en el centro de la flor

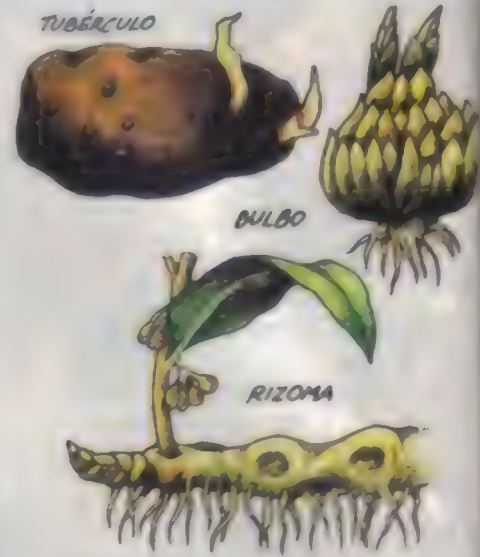
¿DÓNDE ME SIENTO? 1. B 2. D 3. E 4. C 5. A FLOR DE CUENTAS 5. 15 6. 8 7. 3 8. 2 9. 10 FLORERO ROTO 1. 5. 2. 4. 3. 1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. 13. 14. 15. 16. 17. 18. 19. 20. 21. 22. 23. 24. 25. 26. 27. 28. 29. 30. 31. 32. 33. 34. 35. 36. 37. 38. 39. 40. 41. 42. 43. 44. 45. 46. 47. 48. 49. 50. 51. 52. 53. 54. 55. 56. 57. 58. 59. 60. 61. 62. 63. 64. 65. 66. 67. 68. 69. 70. 71. 72. 73. 74. 75. 76. 77. 78. 79. 80. 81. 82. 83. 84. 85. 86. 87. 88. 89. 90. 91. 92. 93. 94. 95. 96. 97. 98. 99. 100. 101. 102. 103. 104. 105. 106. 107. 108. 109. 110. 111. 112. 113. 114. 115. 116. 117. 118. 119. 120. 121. 122. 123. 124. 125. 126. 127. 128. 129. 130. 131. 132. 133. 134. 135. 136. 137. 138. 139. 140. 141. 142. 143. 144. 145. 146. 147. 148. 149. 150. 151. 152. 153. 154. 155. 156. 157. 158. 159. 160. 161. 162. 163. 164. 165. 166. 167. 168. 169. 170. 171. 172. 173. 174. 175. 176. 177. 178. 179. 180. 181. 182. 183. 184. 185. 186. 187. 188. 189. 190. 191. 192. 193. 194. 195. 196. 197. 198. 199. 200. 201. 202. 203. 204. 205. 206. 207. 208. 209. 210. 211. 212. 213. 214. 215. 216. 217. 218. 219. 220. 221. 222. 223. 224. 225. 226. 227. 228. 229. 230. 231. 232. 233. 234. 235. 236. 237. 238. 239. 240. 241. 242. 243. 244. 245. 246. 247. 248. 249. 250. 251. 252. 253. 254. 255. 256. 257. 258. 259. 260. 261. 262. 263. 264. 265. 266. 267. 268. 269. 270. 271. 272. 273. 274. 275. 276. 277. 278. 279. 280. 281. 282. 283. 284. 285. 286. 287. 288. 289. 290. 291. 292. 293. 294. 295. 296. 297. 298. 299. 300. 301. 302. 303. 304. 305. 306. 307. 308. 309. 310. 311. 312. 313. 314. 315. 316. 317. 318. 319. 320. 321. 322. 323. 324. 325. 326. 327. 328. 329. 330. 331. 332. 333. 334. 335. 336. 337. 338. 339. 340. 341. 342. 343. 344. 345. 346. 347. 348. 349. 350. 351. 352. 353. 354. 355. 356. 357. 358. 359. 360. 361. 362. 363. 364. 365. 366. 367. 368. 369. 370. 371. 372. 373. 374. 375. 376. 377. 378. 379. 380. 381. 382. 383. 384. 385. 386. 387. 388. 389. 390. 391. 392. 393. 394. 395. 396. 397. 398. 399. 400. 401. 402. 403. 404. 405. 406. 407. 408. 409. 410. 411. 412. 413. 414. 415. 416. 417. 418. 419. 420. 421. 422. 423. 424. 425. 426. 427. 428. 429. 430. 431. 432. 433. 434. 435. 436. 437. 438. 439. 440. 441. 442. 443. 444. 445. 446. 447. 448. 449. 450. 451. 452. 453. 454. 455. 456. 457. 458. 459. 460. 461. 462. 463. 464. 465. 466. 467. 468. 469. 470. 471. 472. 473. 474. 475. 476. 477. 478. 479. 480. 481. 482. 483. 484. 485. 486. 487. 488. 489. 490. 491. 492. 493. 494. 495. 496. 497. 498. 499. 500. 501. 502. 503. 504. 505. 506. 507. 508. 509. 510. 511. 512. 513. 514. 515. 516. 517. 518. 519. 520. 521. 522. 523. 524. 525. 526. 527. 528. 529. 530. 531. 532. 533. 534. 535. 536. 537. 538. 539. 540. 541. 542. 543. 544. 545. 546. 547. 548. 549. 550. 551. 552. 553. 554. 555. 556. 557. 558. 559. 560. 561. 562. 563. 564. 565. 566. 567. 568. 569. 570. 571. 572. 573. 574. 575. 576. 577. 578. 579. 580. 581. 582. 583. 584. 585. 586. 587. 588. 589. 590. 591. 592. 593. 594. 595. 596. 597. 598. 599. 600. 601. 602. 603. 604. 605. 606. 607. 608. 609. 610. 611. 612. 613. 614. 615. 616. 617. 618. 619. 620. 621. 622. 623. 624. 625. 626. 627. 628. 629. 630. 631. 632. 633. 634. 635. 636. 637. 638. 639. 640. 641. 642. 643. 644. 645. 646. 647. 648. 649. 650. 651. 652. 653. 654. 655. 656. 657. 658. 659. 660. 661. 662. 663. 664. 665. 666. 667. 668. 669. 670. 671. 672. 673. 674. 675. 676. 677. 678. 679. 680. 681. 682. 683. 684. 685. 686. 687. 688. 689. 690. 691. 692. 693. 694. 695. 696. 697. 698. 699. 700. 701. 702. 703. 704. 705. 706. 707. 708. 709. 710. 711. 712. 713. 714. 715. 716. 717. 718. 719. 720. 721. 722. 723. 724. 725. 726. 727. 728. 729. 730. 731. 732. 733. 734. 735. 736. 737. 738. 739. 740. 741. 742. 743. 744. 745. 746. 747. 748. 749. 750. 751. 752. 753. 754. 755. 756. 757. 758. 759. 760. 761. 762. 763. 764. 765. 766. 767. 768. 769. 770. 771. 772. 773. 774. 775. 776. 777. 778. 779. 780. 781. 782. 783. 784. 785. 786. 787. 788. 789. 790. 791. 792. 793. 794. 795. 796. 797. 798. 799. 800. 801. 802. 803. 804. 805. 806. 807. 808. 809. 810. 811. 812. 813. 814. 815. 816. 817. 818. 819. 820. 821. 822. 823. 824. 825. 826. 827. 828. 829. 830. 831. 832. 833. 834. 835. 836. 837. 838. 839. 840. 841. 842. 843. 844. 845. 846. 847. 848. 849. 850. 851. 852. 853. 854. 855. 856. 857. 858. 859. 860. 861. 862. 863. 864. 865. 866. 867. 868. 869. 870. 871. 872. 873. 874. 875. 876. 877. 878. 879. 880. 881. 882. 883. 884. 885. 886. 887. 888. 889. 890. 891. 892. 893. 894. 895. 896. 897. 898. 899. 900. 901. 902. 903. 904. 905. 906. 907. 908. 909. 910. 911. 912. 913. 914. 915. 916. 917. 918. 919. 920. 921. 922. 923. 924. 925. 926. 927. 928. 929. 930. 931. 932. 933. 934. 935. 936. 937. 938. 939. 940. 941. 942. 943. 944. 945. 946. 947. 948. 949. 950. 951. 952. 953. 954. 955. 956. 957. 958. 959. 960. 961. 962. 963. 964. 965. 966. 967. 968. 969. 970. 971. 972. 973. 974. 975. 976. 977. 978. 979. 980. 981. 982. 983. 984. 985. 986. 987. 988. 989. 990. 991. 992. 993. 994. 995. 996. 997. 998. 999. 1000. 1001. 1002. 1003. 1004. 1005. 1006. 1007. 1008. 1009. 1010. 1011. 1012. 1013. 1014. 1015. 1016. 1017. 1018. 1019. 1020. 1021. 1022. 1023. 1024. 1025. 1026. 1027. 1028. 1029. 1030. 1031. 1032. 1033. 1034. 1035. 1036. 1037. 1038. 1039. 1040. 1041. 1042. 1043. 1044. 1045. 1046. 1047. 1048. 1049. 1050. 1051. 1052. 1053. 1054. 1055. 1056. 1057. 1058. 1059. 1060. 1061. 1062. 1063. 1064. 1065. 1066. 1067. 1068. 1069. 1070. 1071. 1072. 1073. 1074. 1075. 1076. 1077. 1078. 1079. 1080. 1081. 1082. 1083. 1084. 1085. 1086. 1087. 1088. 1089. 1090. 1091. 1092. 1093. 1094. 1095. 1096. 1097. 1098. 1099. 1100. 1101. 1102. 1103. 1104. 1105. 1106. 1107. 1108. 1109. 1110. 1111. 1112. 1113. 1114. 1115. 1116. 1117. 1118. 1119. 1120. 1121. 1122. 1123. 1124. 1125. 1126. 1127. 1128. 1129. 1130. 1131. 1132. 1133. 1134. 1135. 1136. 1137. 1138. 1139. 1140. 1141. 1142. 1143. 1144. 1145. 1146. 1147. 1148. 1149. 1150. 1151. 1152. 1153. 1154. 1155. 1156. 1157. 1158. 1159. 1160. 1161. 1162. 1163. 1164. 1165. 1166. 1167. 1168. 1169. 1170. 1171. 1172. 1173. 1174. 1175. 1176. 1177. 1178. 1179. 1180. 1181. 1182. 1183. 1184. 1185. 1186. 1187. 1188. 1189. 1190. 1191. 1192. 1193. 1194. 1195. 1196. 1197. 1198. 1199. 1200. 1201. 1202. 1203. 1204. 1205. 1206. 1207. 1208. 1209. 1210. 1211. 1212. 1213. 1214. 1215. 1216. 1217. 1218. 1219. 1220. 1221. 1222. 1223. 1224. 1225. 1226. 1227. 1228. 1229. 1230. 1231. 1232. 1233. 1234. 1235. 1236. 1237. 1238. 1239. 1240. 1241. 1242. 1243. 1244. 1245. 1246. 1247. 1248. 1249. 1250. 1251. 1252. 1253. 1254. 1255. 1256. 1257. 1258. 1259. 1260. 1261. 1262. 1263. 1264. 1265. 1266. 1267. 1268. 1269. 1270. 1271. 1272. 1273. 1274. 1275. 1276. 1277. 1278. 1279. 1280. 1281. 1282. 1283. 1284. 1285. 1286. 1287. 1288. 1289. 1290. 1291. 1292. 1293. 1294. 1295. 1296. 1297. 1298. 1299. 1300. 1301. 1302. 1303. 1304. 1305. 1306. 1307. 1308. 1309. 1310. 1311. 1312. 1313. 1314. 1315. 1316. 1317. 1318. 1319. 1320. 1321. 1322. 1323. 1324. 1325. 1326. 1327. 1328. 1329. 1330. 1331. 1332. 1333. 1334. 1335. 1336. 1337. 1338. 1339. 1340. 1341. 1342. 1343. 1344. 1345. 1346. 1347. 1348. 1349. 1350. 1351. 1352. 1353. 1354. 1355. 1356. 1357. 1358. 1359. 1360. 1361. 1362. 1363. 1364. 1365. 1366. 1367. 1368. 1369. 1370. 1371. 1372. 1373. 1374. 1375. 1376. 1377. 1378. 1379. 1380. 1381. 1382. 1383. 1384. 1385. 1386. 1387. 1388. 1389. 1390. 1391. 1392. 1393. 1394. 1395. 1396. 1397. 1398. 1399. 1400. 1401. 1402. 1403. 1404. 1405. 1406. 1407. 1408. 1409. 1410. 1411. 1412. 1413. 1414. 1415. 1416. 1417. 1418. 1419. 1420. 1421. 1422. 1423. 1424. 1425. 1426. 1427. 1428. 1429. 1430. 1431. 1432. 1433. 1434. 1435. 1436. 1437. 1438. 1439. 1440. 1441. 1442. 1443. 1444. 1445. 1446. 1447. 1448. 1449. 1450. 1451. 1452. 1453. 1454. 1455. 1456. 1457. 1458. 1459. 1460. 1461. 1462. 1463. 1464. 1465. 1466. 1467. 1468. 1469. 1470. 1471. 1472. 1473. 1474. 1475. 1476. 1477. 1478. 1479. 1480. 1481. 1482. 1483. 1484. 1485. 1486. 1487. 1488. 1489. 1490. 1491. 1492. 1493. 1494. 1495. 1496. 1497. 1498. 1499. 1500. 1501. 1502. 1503. 1504. 1505. 1506. 1507. 1508. 1509. 1510. 1511. 1512. 1513. 1514. 1515. 1516. 1517. 1518. 1519. 1520. 1521. 1522. 1523. 1524. 1525. 1526. 1527. 1528. 1529. 1530. 1531. 1532. 1533. 1534. 1535. 1536. 1537. 1538. 1539. 1540. 1541. 1542. 1543. 1544. 1545. 1546. 1547. 1548. 1549. 1550. 1551. 1552. 1553. 1554. 1555. 1556. 1557. 1558. 1559. 1560. 1561. 1562. 1563. 1564. 1565. 1566. 1567. 1568. 1569. 1570. 1571. 1572. 1573. 1574. 1575. 1576. 1577. 1578. 1579. 1580. 1581. 1582. 1583. 1584. 1585. 1586. 1587. 1588. 1589. 1590. 1591. 1592. 1593. 1594. 1595. 1596. 1597. 1598. 1599. 1600. 1601. 1602. 1603. 1604. 1605. 1606. 1607. 1608. 1609. 1610. 1611. 1612. 1613. 1614. 1615. 1616. 1617. 1618. 1619. 1620. 1621. 1622. 1623. 1624. 1625. 1626. 1627. 1628. 1629. 1630. 1631. 1632. 1633. 1634. 1635. 1636. 1637. 1638. 1639. 1640. 1641. 1642. 1643. 1644. 1645. 1646. 1647. 1648. 1649. 1650. 1651. 1652. 1653. 1654. 1655. 1656. 1657. 1658. 1659. 1660. 1661. 1662. 1663. 1664. 1665. 1666. 1667. 1668. 1669. 1670. 1671. 1672. 1673. 1674. 1675. 1676. 1677. 1678. 1679. 1680. 1681. 1682. 1683. 1684. 1685. 1686. 1687. 1688. 1689. 1690. 1691. 1692. 1693. 1694. 1695. 1696. 1697. 1698. 1699. 1700. 1701. 1702. 1703. 1704. 1705. 1706. 1707. 1708. 1709. 1710. 1711. 1712. 1713. 1714. 1715. 1716. 1717. 1718. 1719. 1720. 1721. 1722. 1723. 1724. 1725. 1726. 1727. 1728. 1729. 1730. 1731. 1732. 1733. 1734. 1735. 1736. 1737. 1738. 1739. 1740. 1741. 1742. 1743. 1744. 1745. 1746. 1747. 1748. 1749. 1750. 1751. 1752. 1753. 1754. 1755. 1756. 1757. 1758. 1759. 1760. 1761. 1762. 1763. 1764. 1765. 1766. 1767. 1768. 1769. 1770. 1771. 1772. 1773. 1774. 1775. 1776. 1777. 1778. 1779. 1780. 1781. 1782. 1783. 1784. 1785. 1786. 1787. 1788. 1789. 1790. 1791. 1792. 1793. 1794. 1795. 1796. 1797. 1798. 1799. 1800. 1801. 1802. 1803. 1804. 1805. 1806. 1807. 1808. 1809. 1810. 1811. 1812. 1813. 1814. 1815. 1816. 1817. 1818. 1819. 1820. 1821. 1822. 1823. 1824. 1825. 1826. 1827. 1828. 1829. 1830. 1831. 1832. 1833. 1834. 1835. 1836. 1837. 1838. 1839. 1840. 1841. 1842. 1843. 1844. 1845. 1846. 1847. 1848. 1849. 1850. 1851. 1852. 1853. 1854. 1855. 1856. 1857. 1858. 1859. 1860. 1861. 1862. 1863. 1864. 1865. 1866. 1867. 1868. 1869. 1870. 1871. 1872. 1873. 1874. 1875. 1876. 1877. 1878. 1879. 1880. 1881. 1882. 1883. 1884. 1885. 1886. 1887. 1888. 1889. 1890. 1891. 1892. 1893. 1894. 1895. 1896. 1897. 1898. 1899. 1900. 1901. 1902. 1903. 1904. 1905. 1906. 1907. 1908. 1909. 1910. 1911. 1912. 1913. 1914. 1915. 1916. 1917. 1918. 1919. 1920. 1921. 1922. 1923. 1924. 1925. 1926. 1927. 1928. 1929. 1930. 1931. 1932. 1933. 1934. 1935. 1936. 1937. 1938. 1939. 1940. 1941. 1942. 1943. 1944. 1945. 1946. 1947. 1948. 1949. 1950. 1951. 1952. 1953. 1954. 1955. 1956. 1957. 1958. 1959. 1960. 1961. 1962. 1963. 1964. 1965. 1966. 1967. 1968. 1969. 1970. 1971. 1972. 1973. 1974. 1975. 1976. 1977. 1978. 1979. 1980. 1981. 1

EL "ESQUELETO" DE LAS PLANTAS PARA SOSTENERTE MEJOR

por Marcela V. Coddá



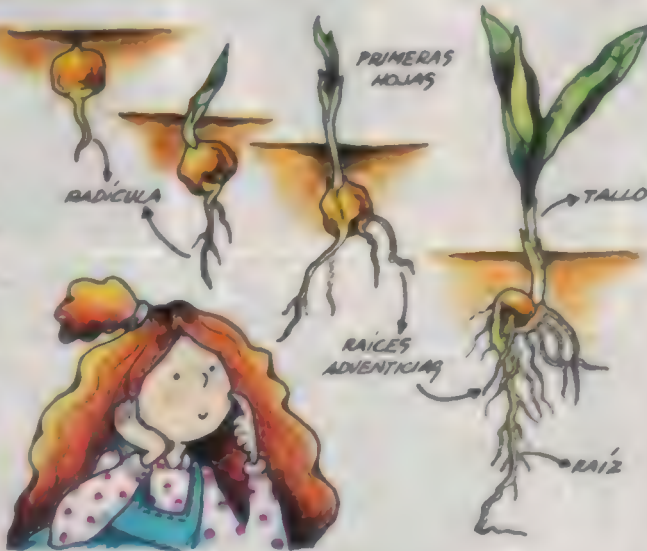
Las plantas son seres vivos y, al igual que los animales, necesitan un aparato de sostén a su medida —dijo Oscar. —Pero, ¿para qué si ellas no caminan? —preguntó Sebas. Ellas crecen, necesitan que un aparato las sostenga y permita que, a través de él, se trasladen sustancias imprescindibles como el agua y la savia que alimenta a cada parte de la planta. —Pero las plantas no tienen esqueleto ni músculos —insistió Sol. —Claro, pero sí tienen tallo y raíces, y en esto consiste su verde "esqueleto".



—¿Cómo describirían las raíces?

—Son como el tallo, pero hacia abajo —dijo Javier. —Y tienen unos peltos que les salen hacia los costados. —La raíz y sus ramificaciones permiten a la planta fijarse en el suelo. También hay otro órgano que sostiene a la planta hacia arriba...

—Es el tallo, pero, ¿saben cuántos tipos de tallos hay? —preguntó Oscar dejándonos a todos mudos.



—Hay tallos aéreos y subterráneos, únicos o ramificados, rectos y enroscados. Veamos ese árbol —dijo Oscar señalándonos un pino del jardín de la escuela. ¿Cómo es su tallo? —Largo y recto —dijo Juanse. —Además es único —siguió Florencia— miren si no a ese otro —dijo señalando un castaño. Muchos árboles tienen sus troncos ramificados y a otros les crecen para abajo. Veamos: Los rizomas son tallos que crecen paralelos al suelo y de éstos salen ramas hacia arriba. También hay tallos de forma redondeada que protegen sus yemas en el centro: son los bulbos como la cebolla o el ajo. Otros tallos que se engrosan en su parte inferior, se llaman tubérculos y hay uno tan rico que a todos nos enloquece comerlo frito o en puré.

LA RAÍZ DE LAS PLANTAS TIENE DOS FUNCIONES.

POR UN LADO, FIJA LA PLANTA AL SUELO... ES COMO EL ANCLA DE LAS PLANTAS.

POR EL OTRO, ABSORBE AGUA Y SALES MINERALES DEL SUELO Y LAS TRASLADA AL TALLO.

HAY RAÍCES QUE ALMACENAN SUSTANCIAS NUTRITIVAS DE RESERVA.

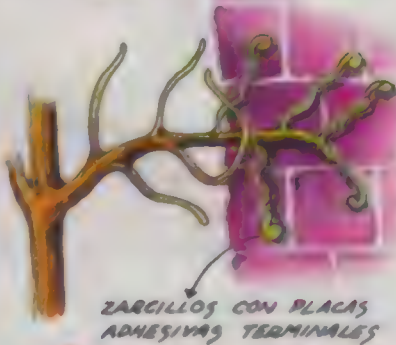


En la selva, las plantas compiten por luz y espacio. Así surgen distintos estratos.

GUÍA DE ACTIVIDADES ANTEOJITO DE 4º A 5º GRADO

CIENCIAS
NATURALES

—Hay tallos que son tan delgados que pueden quebrarse y también se les hace difícil llegar hasta donde hay luz, ¿qué hacen entonces? —Algunas plantas tienen unas raíces chiquitas que las "pegan" a la pared —dijo Mily. —En casa de mi abuela hay una parra que tiene unas ramitas enrolladas que enganchan la planta a un sostén que le hicieron. —¡Muy bien!, son los zarcillos —dijo Oscar. —¿Y alguna vez observaron cómo se sostienen las enredaderas? —Se enroscan alrededor de un sostén —exclamó Matías. —Como ven, a falta de esqueleto nada mejor que un buen tallo para aferrarse



¿HACEMOS?

Cuando el tiempo no es favorable muchas plantas mueren (al menos así nos parece a nosotros), pero bajo tierra queda el bulbo.

Averiguá

¿Por qué sobrevive el bulbo? ¿Cuál es su función?

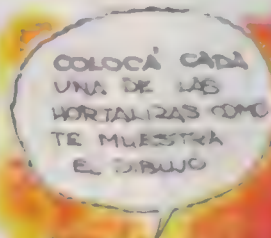
¿Qué plantas nacen de bulbos?

¿Qué bulbos comestibles conocés?

¿Que te parece si aprovechamos tallos y raíces que hay en casa para fabricar un jardín para tu habitación?

Conseguí:

- Una cebolla (en lo posible con brotes)
- Una zanahoria
- Una papa y una batata (en lo posible también con yemitas las dos)
- Varios frascos de vidrio o pote de queso crema
- Escarbadientes



ZANAHORIA



CEBOLLA



PAPA



BATATA

Conseguí una planta de madreselva u otra enredadera y plantala en una maceta. Colocá a su lado un palito (puede ser de una percha) y observá



HACE LO MISMO
CON UNA RAMITA
DE HIEDRA
O ENAMORADA
DEL MURO



¿Que sucede en cada caso?



¡CARTEROO!

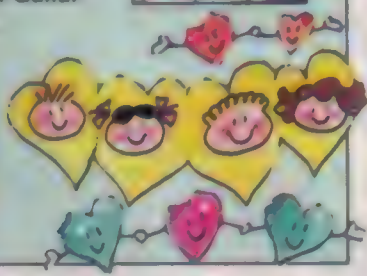
FELIZ CUMPLEAÑOS

El cariñoso "tironcito de orejas" para los que festejan sus "cumple". Para **Marcela Almaraz**: el 9 de julio. **Josué Comandú**: 8 años el 10 de julio. **Emilse Fariás**: 7 años el 8 de julio. **Daniel Edelberg**: el 5 de julio y **Ayelén Zacarías**: 6 años el 7 de julio



NUESTROS AMIGUITOS

Alan Patricio Fraquelli, Remedios de Escalada (Buenos Aires)
Ariel Matias y David Abel Gallardo, Aimafuerte (Cordoba)



ADIVINA ADIVINADOR

Dicen que soy el rey y no tengo reino. Dicen que soy rubio y no tengo pelo. Afirman que ando y no me menea. Arreglo relojes sin ser relojero.

LOS 13

Enviado por alumnos de la Escuela Provincial N° 6060 de Coronel Dominguez.



¡QUÉ COLMO!

— ¿Cuál es el colmo de un camicero?
— Cortar la carne con las sierras... de Córdoba.

Enviado por **María Victoria Palacios, Rufino (Santa Fe)**.



¡JA, JA, JA!

— ¿Cómo se escribe: durmiendo o dormido?
— Solamente despierto, porque dormido es imposible escribir.

Enviado por **Renée Mariacé Cáceres Pross, Perico (Jujuy)**.



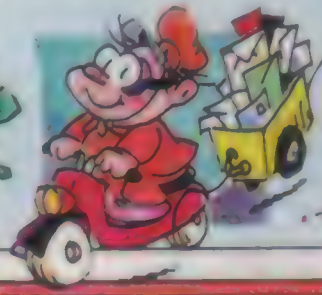
CORRESPONDENCIA

¡A preparar las lapiceras para escribir a estos nuevos amiguitos!

Laura Daniela Montiel
Calle 12 N° 70 - Barrio Remedios de Escalada (5000) Córdoba.



Eric Cicarelli
San Lorenzo 1362
Arequito (Santa Fe).







ELLA

H. RIDER HAGGARD

Adaptación A. Grassi Dibujos A. Klacik

Los amajaguers que habían atacado a los blancos fueron juzgados y condenados por "Ella", quien luego prometió a Holly explicarle cómo cayó el Imperio de Kor.

LA RISA DE ELLA FUE CRISTALINA COMO LA DE UNA NIÑA... ESA MUJER MISTERIOSA CAMBIABA DE ESTADOS DE ÁNIMO CON LA Celeridad DE UNA TORMENTA DE FURACANES.

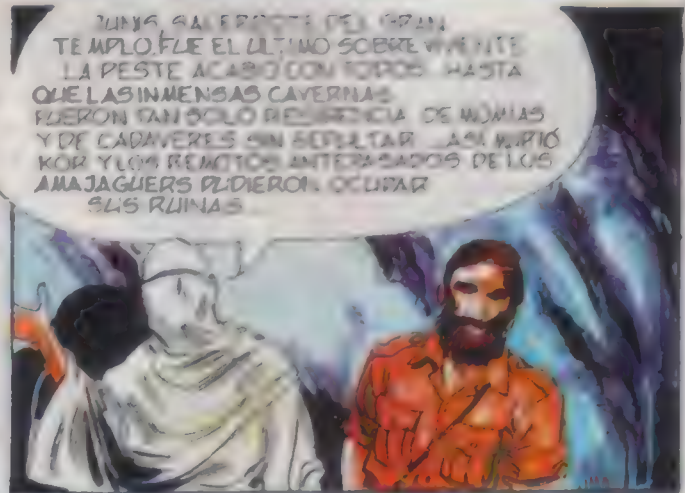
¿PARA QUÉ VOY A CONTESTARTE HOLLY? LOS HOMBRES BUSCAN LA VERDAD DESDE LOS COMIENZOS DE LOS TIEMPOS Y CUANDO LA ENCUENTRAN NO LA RECONOCEN...



¿QUÉ ES ESTO? NO CONOZCO ESTA ESCRITURA!

YO ESTUVE VEINTE SIGLOS PARA DECIFRARLA Y PUEDO LEERLA... AQUÍ EXPLICA COMO CAYÓ EL IMPERIO DE KOR QUE ERA ANTIGUO CUANDO EGIPTO NO EXISTÍA AÚN... FUE POR UNA TERRIBLE PESTE...

UNA SALE FROTE DEL GRAN TEMPLO FUE EL ÚLTIMO SOBREVIVIENTE LA PESTE ACABÓ CON TODOS... HASTA QUE LAS INMENSAS CAVERNAS FUERON TAN SOLO RESERVA DE MÓMIAS Y DE CADAVERES SIN SEPULTAR... ASÍ MURIÓ KOR Y LOS REMOTOS ANTERESADOS DE LOS AMAJAGUERS PUEDIERON OCUPAR SUS RUINAS.



VOLVIMOS A LAS HABITACIONES DE ELLA... UNA VEZ MÁS PUDE VERLA SIN SUS VELOS Y EXPERIMENTÉ EL MISMO DOLOR AGRIEDULCE DE CONTEMPLAR ESA BELLEZA QUE NUNCA SERÍA MÍA...

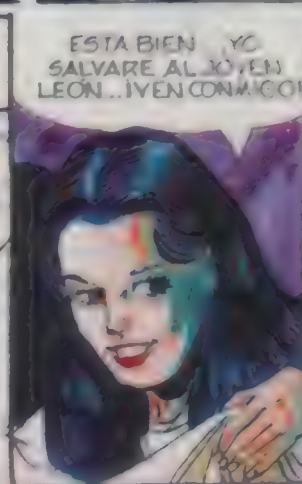
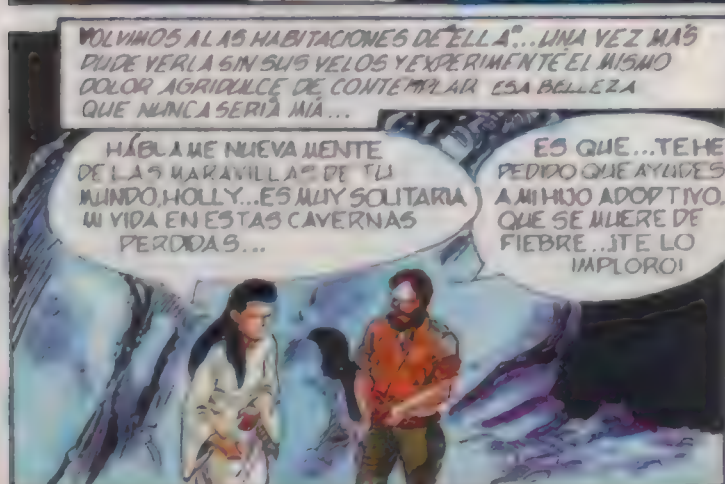
HÁBLAME NUEVAMENTE DE LAS MARAVILLAS DE TU MUNDO, HOLLY... ES MUY SOLITARIA MI VIDA EN ESTAS CAVERNAS PERDIDAS...

ES QUE... TE HE PEDIDO QUE AYUNDES A MI HIJO ADOPTIVO... QUE SE MUERE DE FIEBRE... ¡TE LO IMPLORO!

ESTÁ BIEN... YO SALVARE AL NIÑO, LEÓN... ¡VEN CONMIGO!

¡UN FANTASMA! ¡UN FANTASMA!

¡ELLA!



LOS SIOUX

"UNA BUENA NUTRICIÓN"



Los pueblos Sioux tenían una alimentación variada. Sabían combinar sabores y practicaban diferentes maneras de cocinar.

Al no utilizar utensilios de cocina para no agregar más trastos a sus frecuentes traslados, aguzaban su ingenio. Uno de los platos más conocidos era la "cocción en las piedras". Encendían una hoguera sobre un lecho de piedras; luego, en un cuero de animal transformado en bolsa, colocaban agua que iban calentando junto con trozos de carne y algunas raíces. Mientras cocinaban, agregaban piedras calientes al preparado para lograr así

mantener la ebullición. Las aves eran enterradas en un hoyo con una fuente de calor cerca. De este modo se cocían "al barro", quedando tiernas y sabrosas.



Los peces, atravesados por una rama verde en forma de horquilla, se asaban directamente sobre las brasas. Los huevos de tortuga eran un manjar especial, ya que se conseguían luego de larga búsqueda y se comían crudos o cocidos. La cuota de cereal estaba cubierta por el arroz silvestre, cosechado en esteros y albañales. También utilizaban el maíz pelado. La alimentación se complementaba con raíces y hongos. En épocas de carestía recurrían a algunas cortezas de árbol. El plato fuerte estaba representado por la carne de

búfalo. Luego de la temporada de caza en primavera, preparaban la carne para almacenarla cortada en lonjas y bien salada o ahumada y conservada entre cueros secos. Así la mantenían varios meses y la usaban en momentos de escasez. Del búfalo se aprovechaba todo: carne, vísceras, piel y los huesos para ornamentar su indumentaria.

Los primeros habitantes de América del Norte vivieron en comunión con la Naturaleza. Sus principios de vida se basaban en la salud corporal, la limpieza de pensamiento y el respeto por todo lo creado.



7 de julio - Día de la Conservación del Suelo

¿QUÉ HAY BAJO NUESTROS PIES?

RESIDUOS PELIGROSOS

Cuando en el siglo pasado se comenzaron a desarrollar nuevas formas de producción, lejos estaban sus artífices de prever los problemas que los desechos, de tanto útil invento, iban a traer a la Tierra. En realidad, aunque desde el comienzo las industrias vertían sus residuos donde podían, recién en estos últimos años el hombre ha comenzado a tomar conciencia de la contaminación del suelo.

Cadmio, zinc, plomo, grandes concentraciones de hidrocarburos clorados pueden ser la herencia depositada en un terreno donde una fábrica textil desarrolló su producción durante decenas de años.

¿Cuántos años más necesitará la Tierra para transformar esos suelos contaminados en otros que no sean peligrosos para la salud de sus habitantes?

A GRANDES MALES «GRANDES REMEDIOS»

Una coloración demasiado oscura en la tierra significa a menudo una contaminación por metales pesados. ¿Cómo lograr deshacerse de ellos? Los especialistas han ideado lo que denominan "lavado de tierra" que consiste en lo siguiente: se separa minuciosamente la tierra contaminada de la que

no lo está y se realiza una valoración que tenga en cuenta su consistencia, color y olor; se ubica la tierra contaminada en grandes diques abiertos al exterior; una vez allí, la lluvia al caer irá arrastrando las partículas con metales pesados hasta depositarlos en el fondo de unos contenedores; por último, unas bombas especiales conducirán el agua hacia unos filtros de turba donde quedarán los contaminantes, que posteriormente se ubicarán en un depósito especial para residuos.

Y ésta es la realidad: por mucho que lavemos la tierra y la limpiemos de contaminantes siempre quedará un residuo con el que no sabremos qué hacer.

El lecho y el agua de gran cantidad de ríos están contaminados.

Muchas industrias arrojan sin depurar los residuos tóxicos que no utilizan.

Los especialistas separan minuciosamente las áreas contaminadas para proceder a lavar un suelo.

Las talas masivas por motivos diversos hacen que el suelo vaya perdiendo la cubierta vegetal y se vaya erosionando.

Otra causa de erosión del suelo son los incendios forestales, ya que la tierra tardará mucho en recuperar su fertilidad.

SUELO CONTAMINADO, RIESGO ASEGURADO

El concepto de "suelo contaminado" es relativamente reciente. Se lo define como "el espacio físico que por culpa de la incorporación de un residuo colocado por el hombre cambia sus propiedades fisicoquímicas".

¿Cómo sabemos cuando un suelo está contaminado? A diferencia de la contaminación del aire donde ésta se puede advertir casi inmediatamente, la contaminación del suelo sólo se detecta indirectamente a través de los efectos que

Un segundo paso para el "lavado del suelo": la tierra contaminada es almacenada en gigantescos diques.



Al penetrar el agua de lluvia en las diferentes capas de la tierra contaminada, va arrastrando los elementos tóxicos hacia el fondo de los contenedores.



Unas bombas especiales conducen el agua hacia filtros de turba en donde se posan los contaminantes.

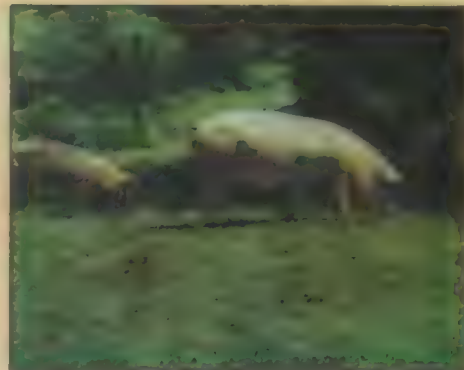


Los residuos se llevan a un deposito especial. Pero, los agentes tóxicos nunca se eliminan del todo.



En los últimos 50 años se ha perdido el 11% de la superficie cultivable, lo que equivale a una extensión como la de India y China.

Un dato para tener en cuenta: el ganado porcino es un gran contaminador del suelo.



causa. Sus consecuencias empiezan a notarse, por ejemplo, cuando disminuye la capacidad agrícola de la zona, causa daños en la salud de las personas que viven sobre él o los cimientos de los edificios se ven perjudicados por la corrosión. Pero lo más importante es que el suelo contaminado es el medio seguro para que el agua, que esté en contacto con él, también se contamine y pueda entrar en la cadena alimentaria, ya sea directamente o a través de los vegetales que la absorbieron.

¿UN PROBLEMA SIN SOLUCIÓN?

Una solución de emergencia para evitar la contaminación del agua es desviar el curso de las corrientes subterráneas, levantando barreras físicas impermeables en el lugar contaminado. Otro de los tratamientos existentes para descontaminar el suelo es el llamado "in situ" que consiste en bombear extrayendo el agua que se va contaminando al pasar por él. Cualquier tratamiento que se elija para rehabilitar un suelo contaminado resultará sumamente costoso y dependerá de la contaminación y de la permeabili-

dad del suelo, el grado de peligrosidad para el ser humano. Tengamos en cuenta que el contaminante más tóxico en un suelo no permeable crea un problema menor que uno menos tóxico en un suelo permeable.

No cabe duda que dar solución a la contaminación de los suelos es una difícil tarea que depende de la acción privada y del encauzamiento y control de esa acción por parte de los organismos públicos.

¡ATENCIÓN... PROHIBIDO CONTAMINAR!

¿Sabías? Una sola pila contamina el suelo durante 50 años. Las pilas, que forman parte de la basura, van a rellenar terrenos bajos, se corroen y desintegran liberando en la tierra el mercurio y cadmio que forman parte de su composición. El mercurio es un metal pesado altamente tóxico, por lo que resulta extremadamente peligroso para la salud. El contenido de mercurio de una sola pila es suficiente para contaminar el agua que consumen cuatro personas durante toda su vida.

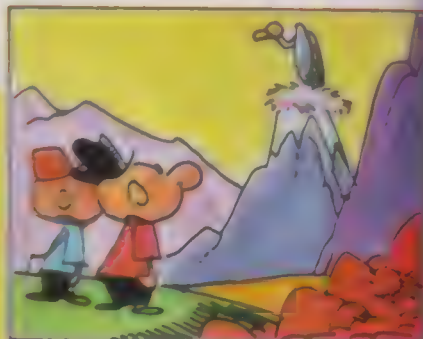
Y NOSOTROS, ¿QUÉ PODEMOS HACER?

- Usar calculadoras que se recarguen con energía solar.
- Comprar pilas recargables.
- Usar preferiblemente aparatos que se alimenten con electricidad o de lo contrario usar pilas grandes (duran 32 veces más que las chicas).



LIFTING PARA NÔTRE DAME

Victima de la lluvia y la contaminación, la fachada de la catedral de Nôtre Dame, que se remonta al siglo XII, estará cubierta durante los dos próximos años para realizar trabajos de restauración. Se reemplazarán piedras y se restaurarán estatuas afectadas por los gases y las lluvias ácidas. Es decir, que habrá cirugía estética para las centenarias criaturas que miran desde lo alto de la famosa catedral francesa.



CÓNDORES EN PELIGRO

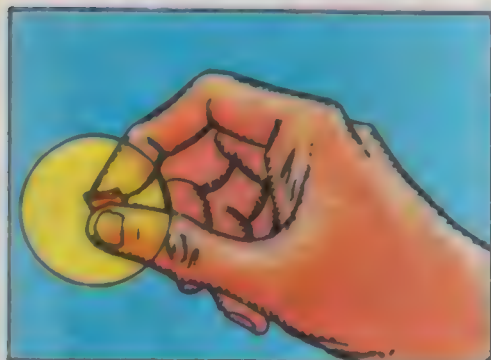
El condor andino puede correr el peligro de extinguirse por la destrucción de su hábitat, la cacería furtiva y el veneno que se usa para eliminar a los pumas que amenazan al ganado. Es por eso que un grupo de ecologistas pide que se declare reserva protegida a una región de 25.000 hectáreas que se extiende al oeste del camino que une Potrerillos con Tupungato, en la provincia de Mendoza.

EL LIBRO MÁS PEQUEÑO

Chen Fong-Tsien, un impresor de Taiwán, tiene el libro más pequeño del mundo. Se trata del famoso cuento "Blancanieves y los siete enanitos". El volumen consta de 76 páginas, pesa 0,6 g y 9 milímetros de ancho por 9 milímetros de alto.

ANFIBIOS EN LOS PIRINEOS

Alrededor del 25 por ciento de los anfibios que viven en los Pirineos están en peligro de extinción. Según los datos de la Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza (UICN), los anfibios son los animales más amenazados del mundo. En los Pirineos, la situación es especialmente preocupante. Los expertos advierten que la contaminación de las aguas y la destrucción de los hábitats son las principales causas de la disminución de estas especies.



ASTROFÍSICA FANTÁSTICA

Un satélite muy especial que construirá la NASA intentará en su misión comprobar la Teoría General de la Relatividad planeada por Alberto Einstein por la que se concluye que el origen del universo provino de una explosión gigantesca, el denominado Big-Bang cuyos fragmentos producidos por el gran estallido aún andan por el cosmos alejándose entre sí en una expansión infinita de tiempo y de espacio.



EL MÁS PRACTICADO EN EL MUNDO

Aunque mucha gente piensa que es el fútbol, lo cierto es que el deporte más practicado en el mundo es el voleibol, un juego que causa verdadero furor en China, Japón y la antigua URSS. Cuenta con 140 millones de jugadores federados y fue declarado olímpico en 1964.



Antes del año 2000 unos veinte satélites radiografiarán detalladamente la Tierra desde el espacio. Los especialistas consideran que este proyecto será fundamental para el control de los actuales y futuros desequilibrios ambientales que amenazan a la supervivencia de la Tierra. Con esta tecnología espacial será posible obtener un conocimiento diario de la salud del ecosistema planetario.

Todo el mundo hace caso
de los barómetros menos el
tiempo

Enrique Jardiel Poncela
1901-1952, escritor español

PESCADORA SOLITARIA

¿Sabías que las garzas son diestras pescadoras solitarias? Apenas avista su presa, la garza recoge su cuello como un resorte, para luego lanzar un rápido y certero picotazo que atrapa al pez. Las garzas son aves zancudas de cabeza pequeña y pico largo, que viven a orillas de lagunas y ríos



Jamas se inventaria nada si todos
nos sintieramos satisfechos con las
cosas descubiertas

Seneca, escritor latino (3 a.C. - 65 d.C.)

HIELO QUE NAVEGA

Científicos ingleses dijeron que una gran masa de hielo de la Antártida se ha desprendido del continente y podría desplazarse hacia las islas Malvinas o a las costas de la Patagonia. Son nada menos que 1.784 kilómetros cuadrados de agua en estado sólido. Los especialistas dicen que el desprendimiento se debe al aumento de la temperatura en la región. Los estudios de clima señalan que la temperatura media creció 2,5 grados centígrados en este siglo.



El color
del vino
no tiene
que ver
con el de
la uva.



VINOS DE DISTINTOS COLORES

Para el profano, la forma lógica de hacer vino tinto sería a partir de uvas negras, el blanco las claras y el rosado, mezclando ambas clases de uvas. Muchos ignoran que todos los vinos pueden obtenerse de uvas negras. Salvo ciertas variedades en que las sustancias colorantes están

en la cara interior de la piel, todas las uvas dan un mosto incoloro. Así, para lograr un vino blanco el vinicultor extrae los hollejos en las primeras fases de fermentación. Si lo que se quiere es un clarete, los deja más tiempo y no los retirará hasta el final si desea un vino tinto.

EL TEXTO MAS ANTIGUO DE AMERICA

En La Mojarra, México, ha sido hallada una gigantesca piedra de 4 toneladas con una inscripción jeroglífica. Datada en el año 159 después de Cristo, podría tratarse del texto legible más antiguo de América. Para descifrar su significado los investigadores reconstituirán las lenguas ancestrales de dos grupos lingüísticos hablados actualmente en los alrededores de La Mojarra y harán comparaciones con escrituras mayas



ADIÓS A LOS OSOS PARDOS

Hace algunas décadas había osos pardos en todos los montes de España. Hoy quedan en toda la península solo 70 en estado salvaje. Aunque existen varios proyectos para protegerlos y revertir la situación, parece que la ayuda llegará cuando ya no queden ejemplares de esta especie.

La juventud es la edad de los
sacrificios desinteresados, de la
ausencia de egoísmo, de los excesos
superfluos.

Vicente Blasco Ibañez
1867-1928, escritor español



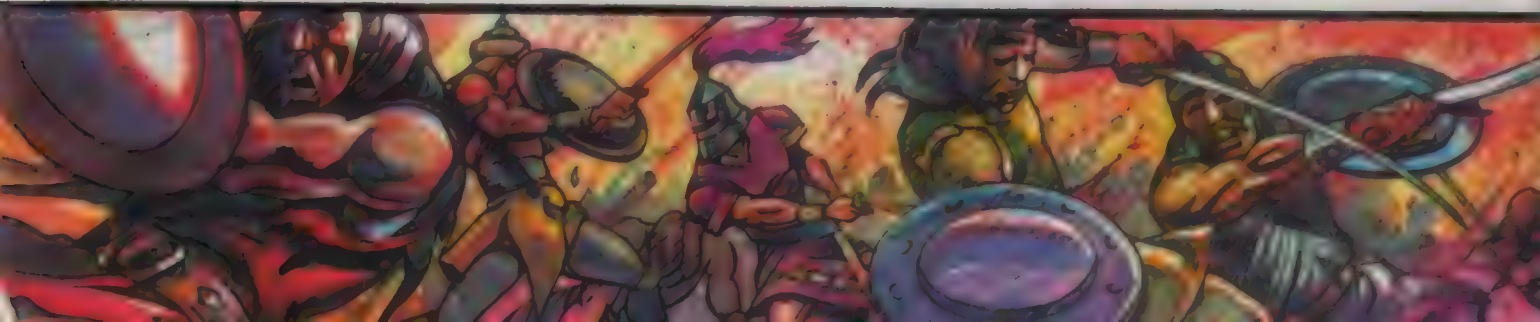
LAS NAVAS DE TOLOSA

EL ANTES Y EL DESPUÉS ESPAÑOL



En la corte de Castilla (España), septiembre de 1211. El rey de Castilla, don Alfonso VIII (1155-1214) acaba de saber de la toma de la ciudad de Salvatierra por los **almohades**. Con este nombre se conoce a los moros (o árabes de Marruecos) que desde el siglo XII dominan África y parte de España. Invadieron España allá por el año 711, pero la situación es ahora más peligrosa que nunca. Su poder crece año a año, a la par de su ambición. En mayo de este mismo año de 1211, tomaron Sevilla y claramente se disponen a conquistar toda España. El poderoso Alfonso de Castilla está resuelto a impedirlo, así como lo están los reinos de Aragón y de Navarra (España), este último lleno de bravos guerreros resueltos a dar sus vidas.

También se sumaron en auxilio de Alfonso otros poderosos reinos de Europa, como Portugal y Francia, y hasta el papa, Inocencio III, pidió orar por él y ayunar tres días. La tensión era grande en toda Europa, porque se comprendió que no se jugaba el destino de Castilla, sino el de todo el continente. Afortunadamente, los ejércitos reunidos por convocatoria de Alfonso fueron enormes, y se encontraron en Toledo recién en junio de 1212. Pero la espera valió la pena: castejanos, navarros, vizcainos, aragoneses, catalanes, gallegos, portugueses, gascones (franceses) y muchos otros, terminaron por sumar varios miles de soldados. Solo un problema se presentó: la insuficiencia de los víveres. La campaña fue larga y los hombres necesitaban estar bien alimentados.



Aunque España se libró de la dominación árabe en 1492, luego de casi ocho siglos, sus días estuvieron contados desde hacía más de dos siglos. La epopeya de las Navas de Tolosa es uno de los hechos más significativos de la historia universal.

CIENCIAS SOCIALES

El 20 de junio se emprendió la marcha. El rey Alfonso no era el único monarca que conducía personalmente las filas, también se encontraba allí Pedro II de Aragón. El rey de Navarra se les unió el 7 de julio, cuando acamparon ya muy cerca del enemigo. Estos ocupaban una posición inmejorable: se hallaban en una explanada protegida por el desfiladero de Losa. Alfonso sabía que no podrían atacarlos al borde del barranco, ya que perecerían en el intento. Pero tampoco había otro paso, y no podía echarse atrás ahora que había reunido semejante ejército. Así que, a pesar del evidente desastre que sobrevendría, decidió actuar. Antes de que lo hiciera, sin embargo, un pastor pidió hablar con Alfonso. Era el viernes 13 de julio.



El misterioso pastor, quien dijo llamarse Martín Halaja, mostró al rey nada menos que un paso secreto para llegar, por detrás, a la explanada. El rey comprobó su existencia y hacia él movió sus tropas. Las dejó descansar, el domingo se celebraron grandes misas y recién el lunes 16 se realizó el ataque. La victoria fue absoluta y aplastante, también desapareja, pues el enemigo perdió nada menos que unos 200.000 hombres, en tanto que Alfonso y su alianza sólo unos 50. La memorable victoria de las Navas de Tolosa, así llamada por la aldea vecina al lugar de la batalla, puso fin al dominio moro en España, comenzado 500 años antes. En cuanto al milagroso pastor, los soldados aseguraron que no era otro que San Isidro Labrador.

POS DATAS

● Cada 16 de julio se celebra en España la fiesta conocida como "el triunfo de la Cruz", conmemorando la victoria de las Navas.

● Buena parte de los escudos de armas o blasones de muchas familias españolas han tenido su origen en este episodio, algu-

nos otorgados por los mismos reyes como reconocimiento y para ennoblecirlas por su participación.



EL MUNDO DE LA LEYENDA

LA LEYENDA DEL HORNERO

Dicen que el hornero no siempre fue un pájaro. Los guaraníes creen que en tiempos inmemoriales el hornero fue un joven apuesto de nombre Yaebé, que vivía con su padre en una humilde choza. Yaebé amaba a Ipona, una joven radiante como la luna llena. Pero el padre no consentía este amor, y había decidido que Yaebé se casara con la hija del cacique, jefe de los guaraníes. ¡Pero Yaebé no amaba sino a la bella Ipona! ¡Con qué tristeza esperaba el día de la "gran prueba"! Porque los pretendientes debían someterse a una prueba. Sólo el vencedor sería digno de la mano de la princesa.

El día de la competencia llegó y los pretendientes se reunieron. Para comenzar, dispararon sus flechas hacia un escudo clavado en

un árbol lejano. Sólo algunos atinaron al blanco. El paso siguiente fue atravesar el río en un recodo en que rugía y se agitaba embravecido. Sólo dos lo consiguieron: Yaebé y otro joven llamado Tata. La prueba final, la más difícil, consistía en soportar un ayuno de diez días. Ipona acompañó a Yaebé cada día y noche durante el duro ejercicio y, gracias a su amor, Yaebé soportó el hambre. Pero Tata no pudo completar el ayuno... ¡Yaebé debía casarse con la princesa! Un hecho asombroso lo impidió. Llevados por su amor, Yaebé e Ipona redujeron su tamaño, cada vez más y más hasta convertirse en dos homeros, ante la vista maravillada de todos. Los enamorados volaron lejos y, desde entonces viven en su nido de barro: son el símbolo del amor que ningún hombre puede quebrantar.

Sé bueno y deja el resto al cielo. Combe

ANTEOJO

DIRECCIÓN
MANUEL GARCÍA FERRÉ
SECRETARÍA GENERAL DE REDACCIÓN
JULIA MARTA PUCCI
(Anteojito)

ELBA TERESA COSSO
(Anteojito Bp, Tanco)

PROSECRETARÍA
MARTHA STEINBRUN

REDACCIÓN
MARCELA CODDA
SILVIA LUJÁN DOMÍNGUEZ
LAURA ESTEFANÍA

DIRECTOR DE PRODUCCIÓN
JORGE N. MILANI

DIRECTOR DE ARTE
RICARDO COLANGELO

Sub-DIRECTOR DE ARTE
RUBÉN DARIO CÉSAR

DIAGRAMACIÓN
LILIANA GARCÍA FERRÉ
JOSÉ A. MAYORA
EMILIANO FRÍAS

CONFECCIÓN
GABRIELA M. ROMEO
ANA RIFA
LIDIA TAMBAKEAU

ILUSTRADORES Y COLABORADORES
JORGE DE LOS RÍOS - HUGO CERCIS - FABIAN DE
LOS RÍOS - HUGO CASAGLIA - PIERRE SALLARD
ROBERTO RIGALADO - SUSANA GIANNATTASO
SARA BRAVO - NORBERTO LOMBAR - NORMA
ADAM - GISEL ADAM - SUSANA GUERRA - NELLO
PALMOM - CLEMENTE MONTAG - CÉSARU
SAMUEL BOSSIO - MATTEA - CRISTINA BACCIA
GOYO MAZZEO - ROBERTO BARRIOS - MARIA
RUTSCH - CARLOS ROUPE - SUSANA COSSO
NEDA COLOMBO - SILVIA COSA - GONZALO DE
MARIA - SUSANA CEBALLOS CRISTINA DI PIETRO -
HEBE GRAYANO - CAROLA CÉSAR - CAROLINA RUJ

ARCHIVO
MIGUEL FERRARI - RUBÉN BELTRAME

COORDINADOR
SERGIO BELTRAME

PUBLICADA POR



PRODUCCIONES
GARCÍA FERRÉ S.A.

PRESIDENTE
MANUEL GARCÍA FERRÉ

DIRECTOR GENERAL
DR. JORGE DE LA TORRE

ADMINISTRADOR
DR. JACOB PASS

DIRECTOR FINANCIERO
JESÚS GARCÍA FERRÉ

DIRECTOR COMERCIAL
CARLOS H. FERREPIN

DIRECTOR DE PUBLICIDAD
FRANCISCO RUSSO

ASISTENTE A PRESIDENCIA
EMILIO LUELMIO KRAUS

REDACCIÓN Y ADMINISTRACIÓN
Av. Corrientes 1366 18° Piso
Tel. 49-3476 (1361) CAPITAL FEDERAL

DISTRIBUCIÓN EN CAPITAL
PRICOL S.A.

OSVALDO CAUZ 2227/33 (1265) CAPITAL FEDERAL

DISTRIBUCIÓN EN INTERIOR
BÉRRIO S.A.C.

V. SANFELDO 1950/54 CAPITAL FEDERAL

EJEMPLARES ATRAZADOS
SOLICÍTANLOS A SU VENDEDOR HABITUAL

IMPRESA EN LOS TALLERES DE
LORD COCHRANE S.A. - CHILE

RESERVADOS TODOS LOS DERECHOS DE REPRODUCCIÓN
TOTAL O PARCIAL DE ESTA REVISTA.
REGISTRO DE LA PROPIEDAD INTELECTUAL N° 367475

FRANQUEO PAGADO
N° 4981

CORREO
ARGENTINO
CENTRAL 8

TARIFA REDUCIDA
N° 1008



CUATRO NOMBRES



Sucre, la ciudad capital de Bolivia, tuvo antiguamente estos nombres: Charcas, Chuquisaca y La Plata.

MICROSCOPIO



Esta palabra deriva del griego **micro**: pequeño y **scope**: ver. Janssen Zacharias inventó el aparato en el siglo XVI.

NO ES LO MISMO



Don Nilo fue a Egipto que... Egipto fue un don del Nilo.

DEL GUARANI



En guaraní **payé** quiere decir hechizo; **pora** significa dueño y si hablamos de tiempos remotos decimos **igma guaré**.

TRABALENGUAS



Trina Tripudio tropezando va tras tres trineos.

PLANTAS CARNÍVORAS



Las plantas carnívoras "comen" insectos. Los encierran con sus tentáculos y luego los devoran. Así lo hace la denominada roció del sol.

NO - NO



Los túneles no fueron inventados por los gusanos.

COLMO



El de un carpintero: no dar en el clavo.

COSAS PARA APRECIAR



La cordialidad, la bondad y el buen humor.

La pícara Sandrita

por Goyo MAZZEO



SERVICIO
ESCOLAR

ANTEOJITO

FIGURITAS PARA RECORTAR PEGAR Y JUGAR

RECORTANDO®



Primer sábado de julio: Día de la Cooperación.



San Martín urge a Godoy Cruz la declaración de la Independencia.



El pueblo tucumano celebra las noticias del 9 de Julio de 1816.



Los molinos extraen agua de las capas profundas del suelo.



El 7 de julio celebramos el Día de la Conservación del Suelo.



El suelo fértil permite sembrar muchos cultivos.



En las zonas áridas el suelo es muy seco.



Aljibe en el patio de la Casa de Tucumán.



Los diputados del Congreso se eligieron mediante el voto popular.



Acta de la Declaración de la Independencia.



La lectura nos enriquece y estimula nuestra imaginación.



Las carreras de motos de nieve son un deporte muy divertido.



Una guerra con copos de nieve para jugar en invierno.



En la plaza nos encontramos con nuestros amigos.



"El Redactor del Congreso Nacional", periódico oficial del Congreso.



Guillermo Brown venció en Martín García, el 17 de mayo de 1814.



5 de julio de 1783: Fundación de Catamarca.



6 de julio de 1573: Fundación de Córdoba.